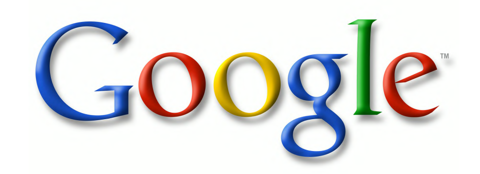
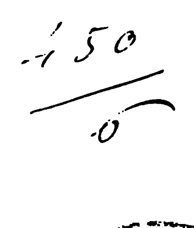
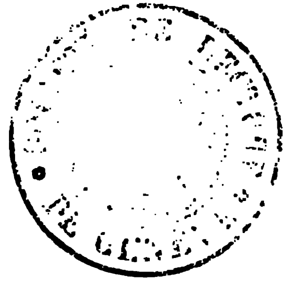




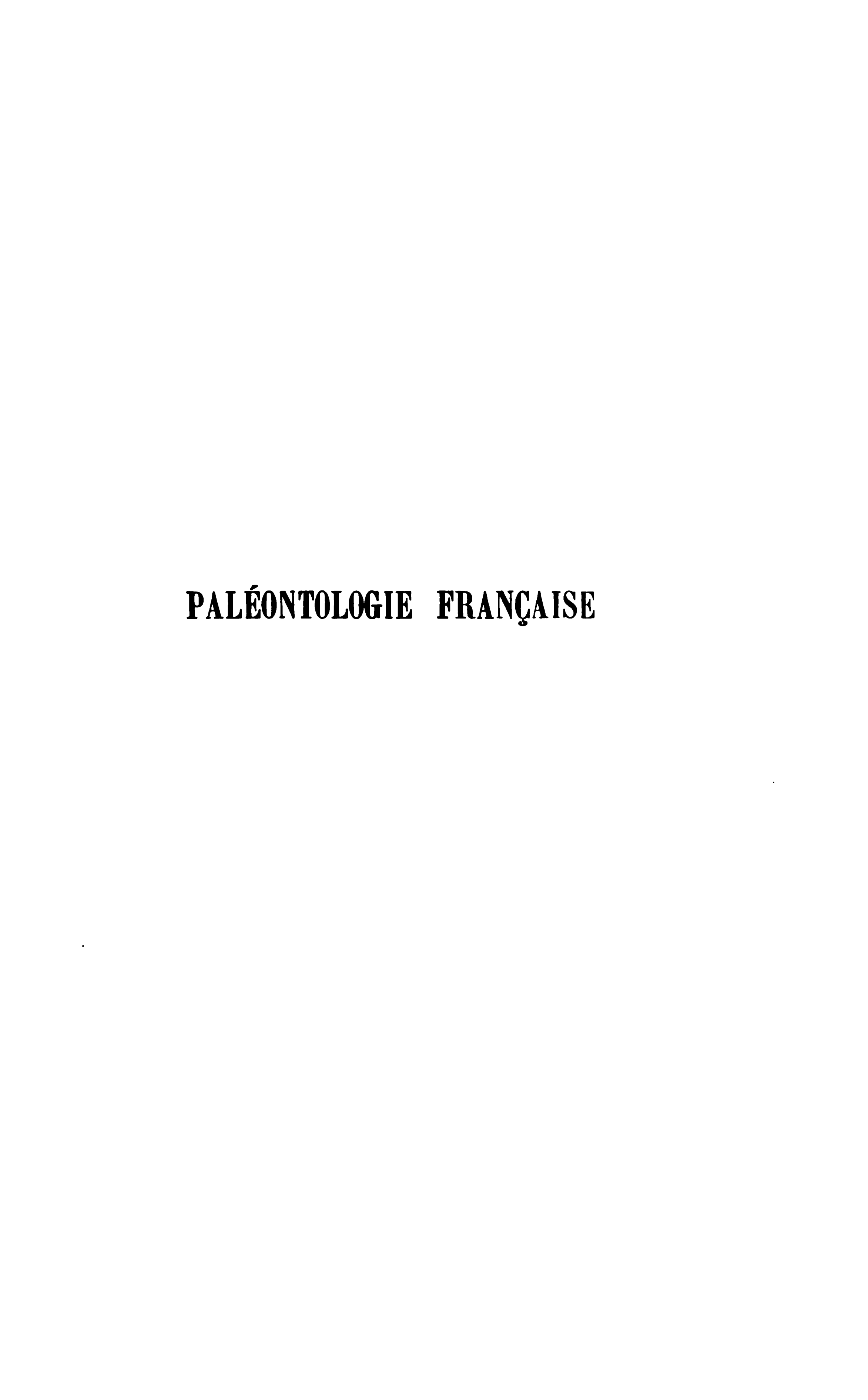


[redacted]





[redacted]



PALÉONTOLOGIE FRANÇAISE

DATES DE LA PUBLICATION

Feuilles 1-3 Planches 1-12	....	M
Feuilles 4-6 Planches 13-24	....	Ju
Feuilles 7-9 Planches 25-36	....	Ao
Feuilles 10-12 Planches 37-48	....	Janvi
Feuilles 13-15 Planches 49-60	....	Ma
Feuilles 16-18 Planches 61-72	....	Ju
Feuilles 19-21 Planches 56 bis, 73-83	....	Septemb
Feuilles 22-24 Planches 84-95	....	Ma

[redacted]

D'Orbigny, A. D.

PALÉONTOLOGIE FRANÇAISE

OU

DESCRIPTION

DES FOSSILES DE LA FRANCE

continuée

PAR UNE RÉUNION DE PALÉONTOLOGISTES

SOUS

LA DIRECTION D'UN COMITÉ SPÉCIAL

1re Série. — ANIMAUX INVERTÉBRÉS

TERRAIN JURASSIQUE

TOME XI — Première Partie

CRINOÏDES

PAR M. P. DE LORIOL

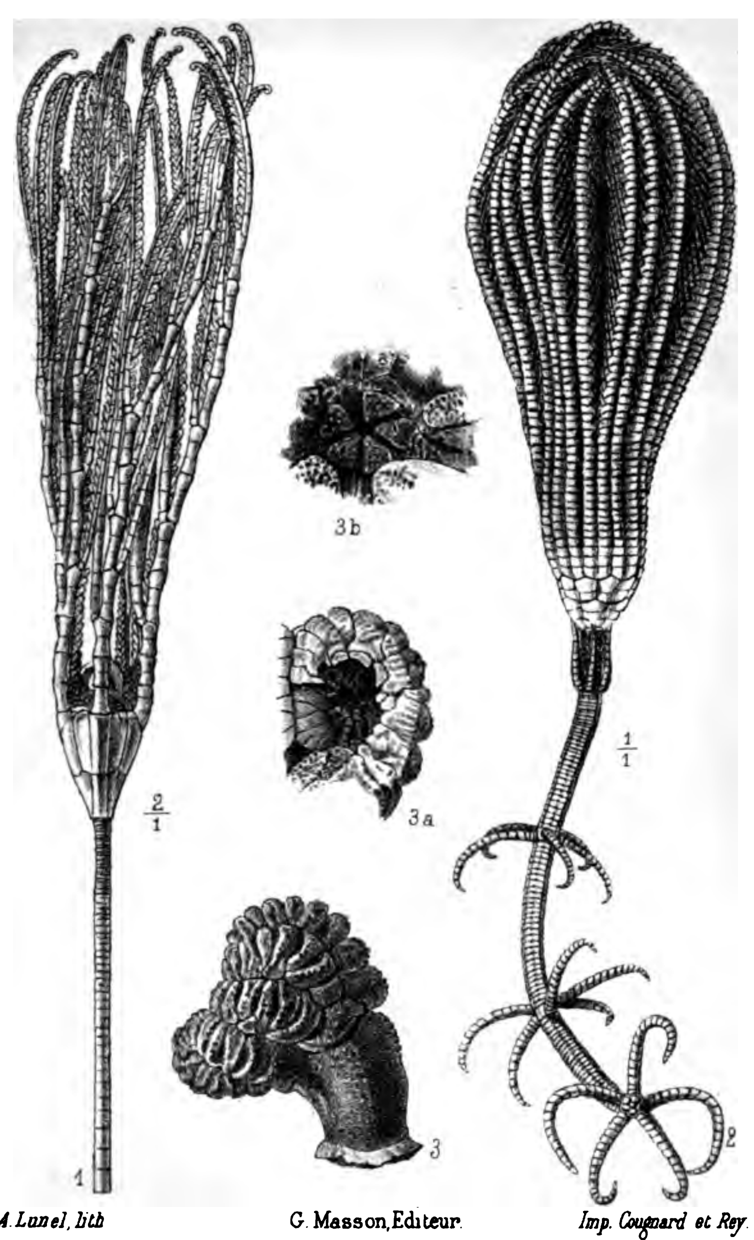
—

Familles des Eugéniacrinidées, des Holopidées, des Apiocrinidées pars
(G. Apiocrinus, Guettardicrinus et Millericrinus)

ATLAS

PARIS
G. MASSON, ÉDITEUR
LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE
120, Boulevard Saint-Germain, en face de l'École de Médecine
—
1882-1884

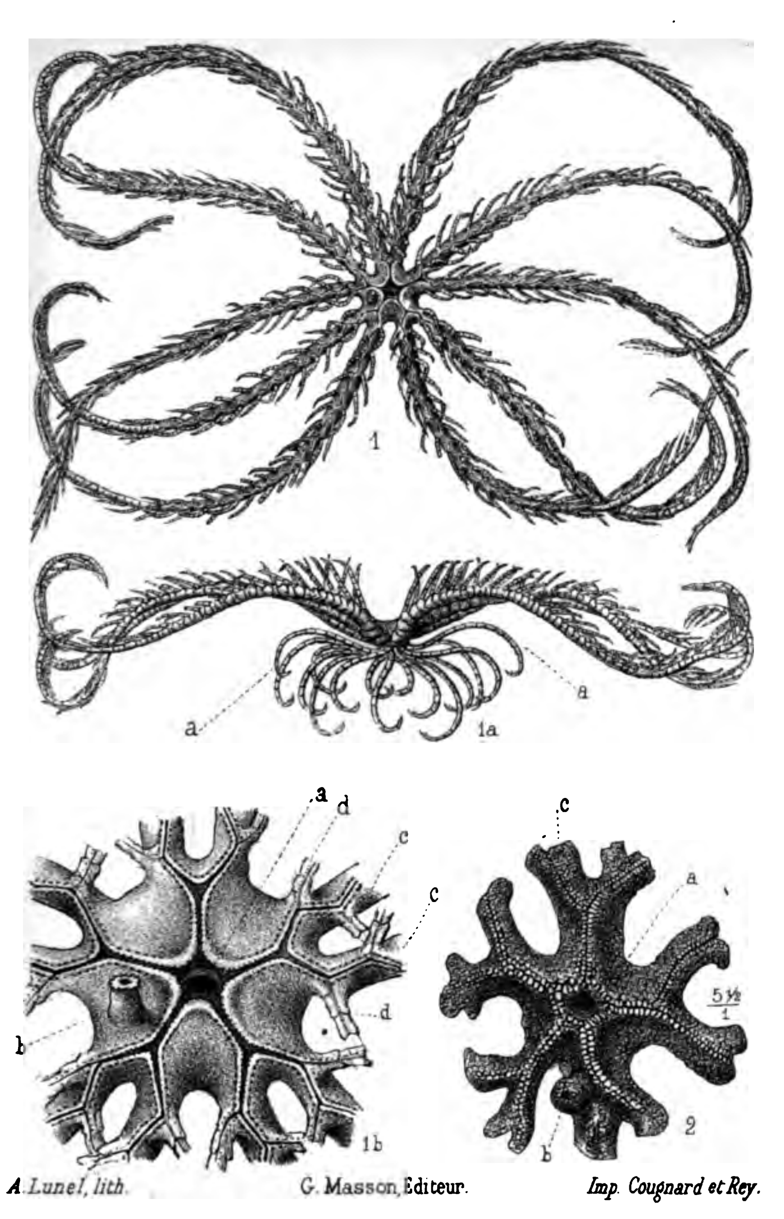




A. Lunel, lith G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

1. *Hyocrinus bethellianus Wyville Thomson. Vivant.*
2. *Pentacrinus Wyville Thomsoni, Jeffreys. Vivant.*
3. *Holopus Rangii, d'Orb. Vivant.*

[redacted]

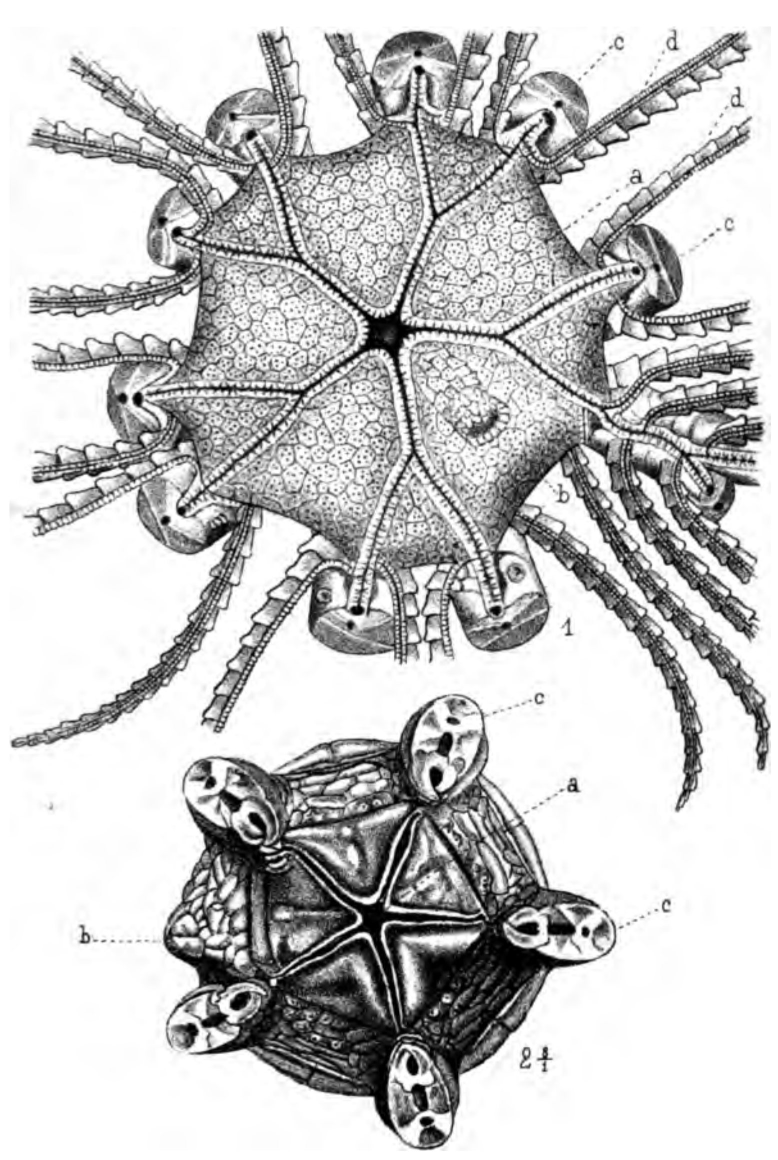


A. Lunel, lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Cougnard et Rey.

1. *Antedon rosaceus, Linck. Vivant.*

2. *Antedon sp. Vivant.*



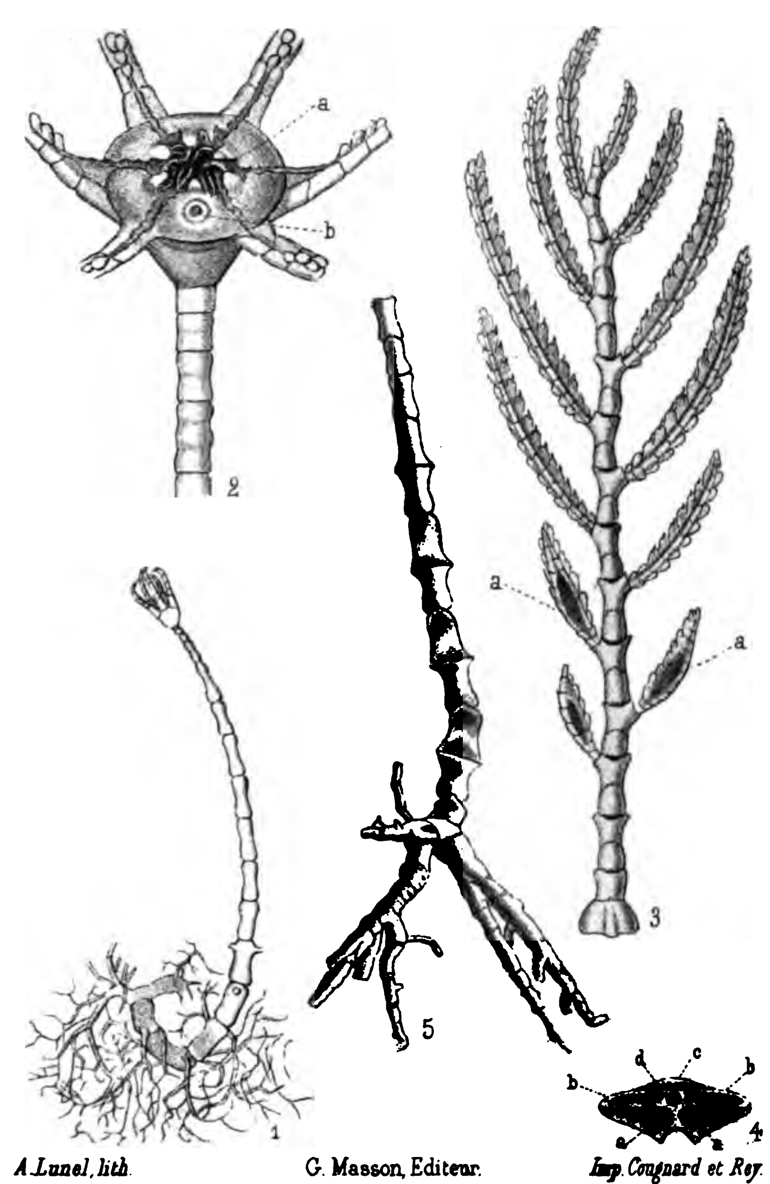


A. Lunel lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

1. *Pentacrinus asteria*, Linné. Vivant.

2. *Hyocrinus bethellianus*, Wyville Thomson. Vivan



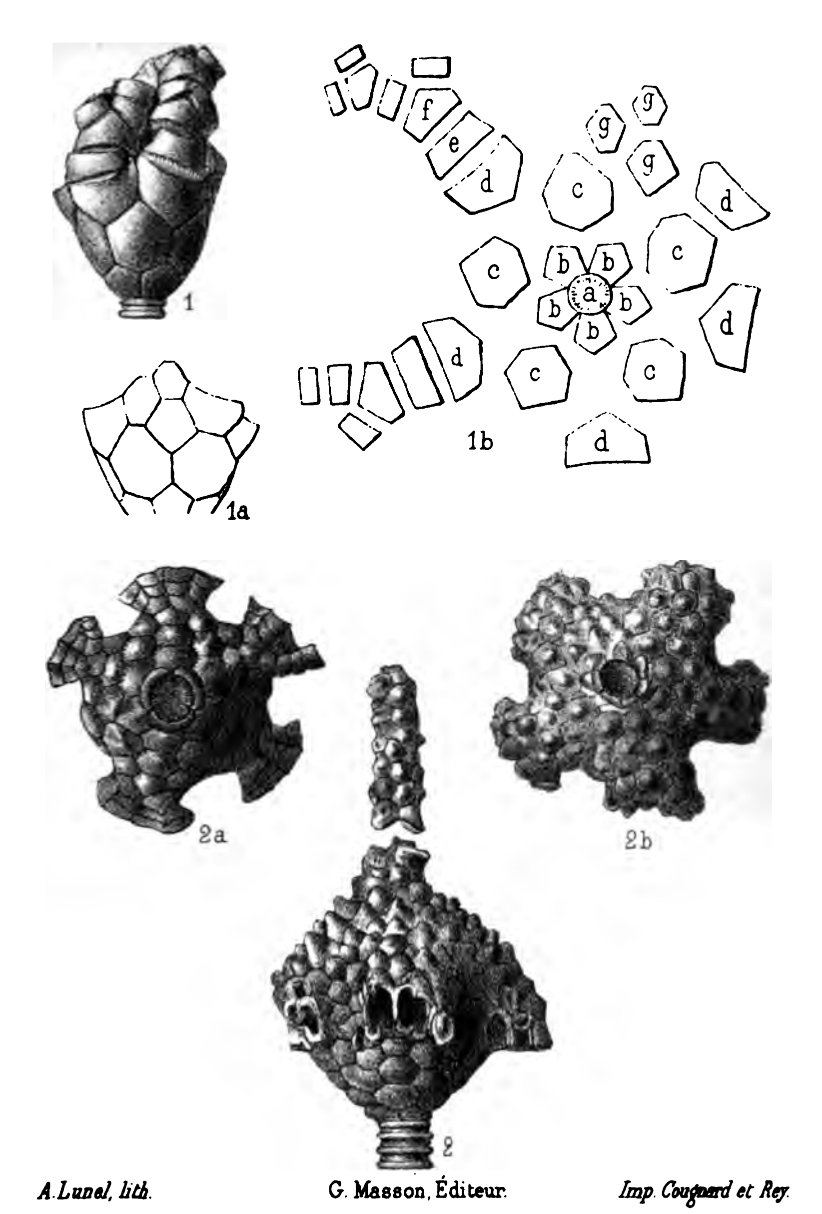


A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

1-4. Rhizocrinus lofotensis, Sars. Vivant.

5. Ilycrinus Carpenterii, Danielsen et Koren. Vivan

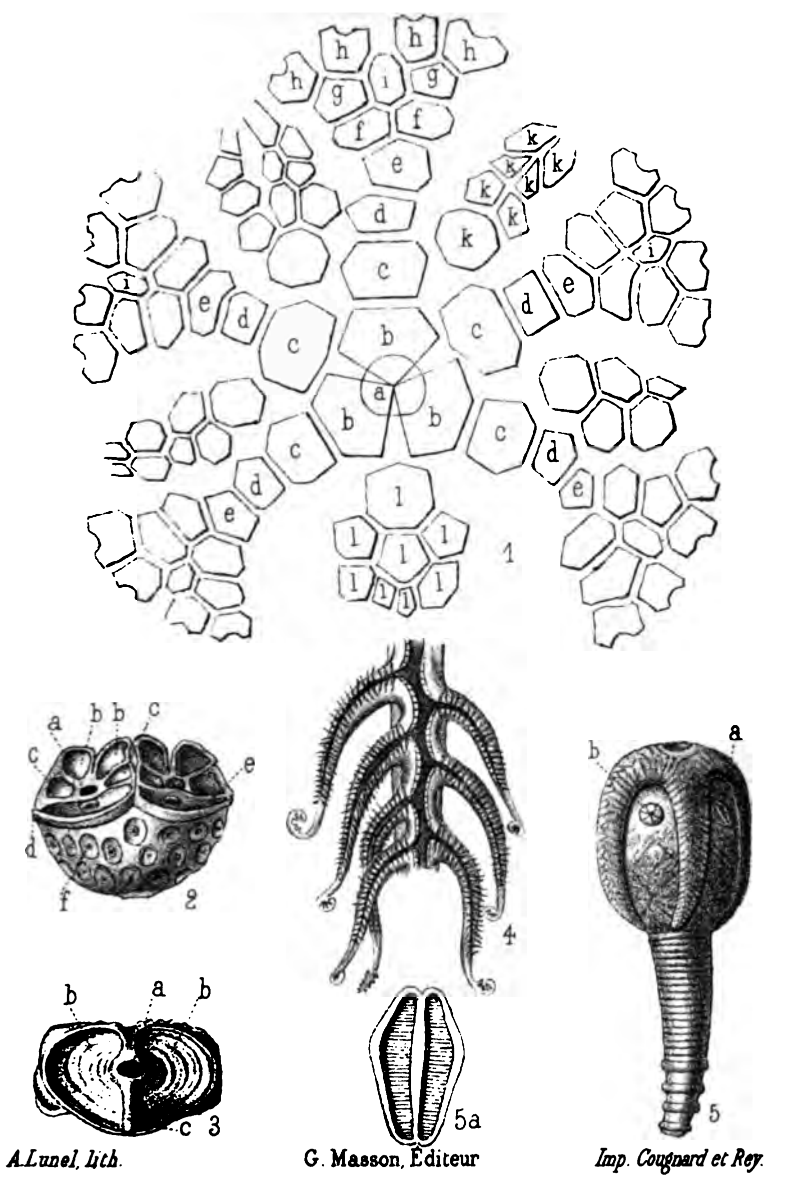




A. Lunel, lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1.– Scaphiocrinus multiplex, Trautschold. Carbonifère.

Fig. 2.– Actinocrinus stellaris, de Koninck. Carbonifère.



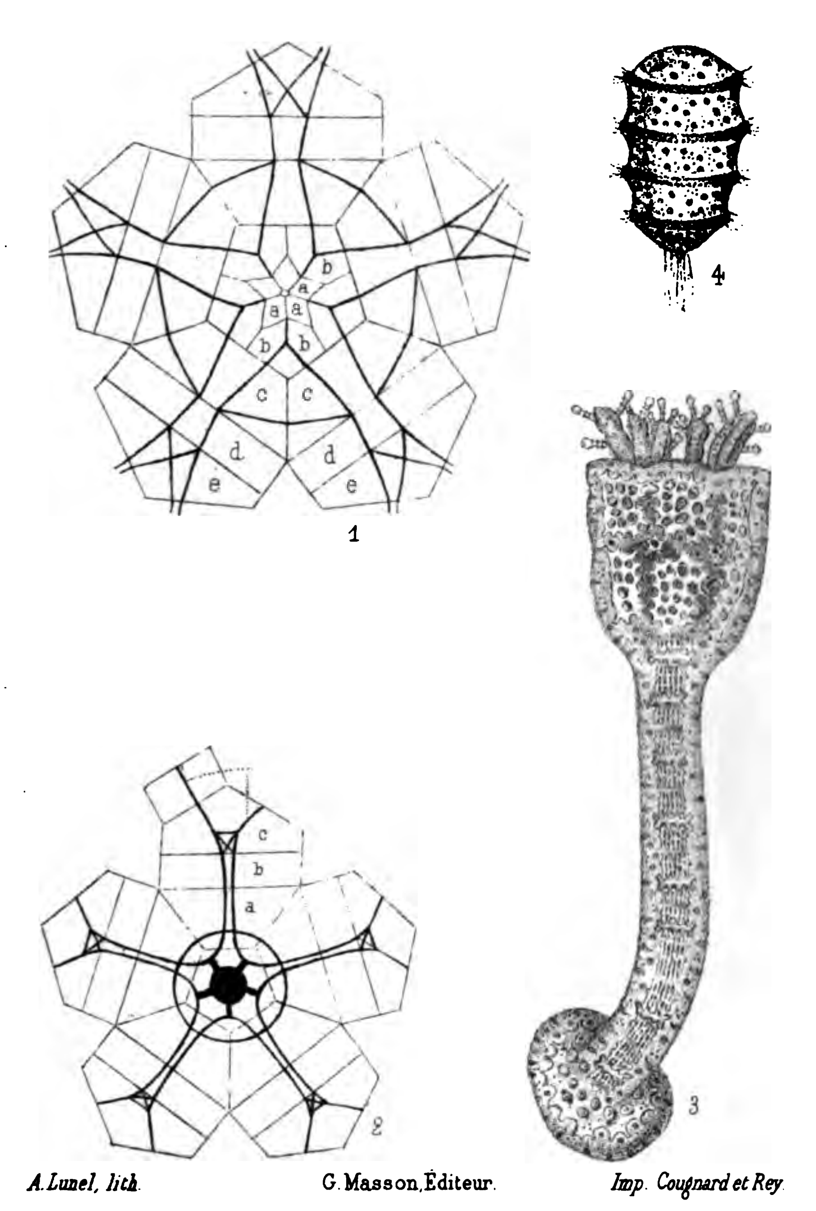
A. Lunel, lith. G. Masson, Éditeur Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1. Batocrinus Nashvillæ, Troost. Fig. 4. Actinometra sp. Vivant.

Fig. 2. Antedon rosaceus, Linck. Viv. Fig. 5. Pseudocrinus 4 fasciatus, Pearce. S

Fig. 3. Actinometra polymorpha, H. Carpenter Vivant.



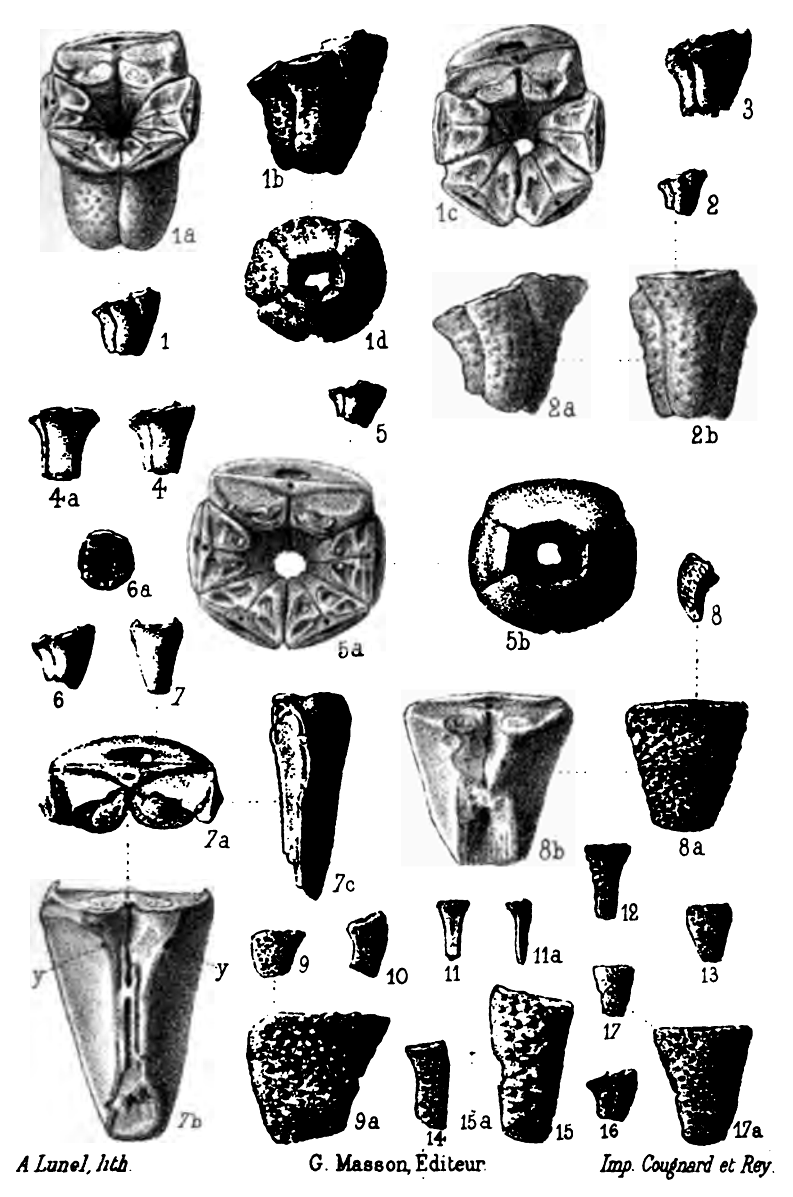


A. Lunel, lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1. _ Encrinus liliiformis, Lamk. Trias.

Fig. 2-4. _ Antedon rosaceus, Linck. Vivant.





A Lunel, lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-17. Eugeniacrinus mayalis, (Deslongchamps) P. de Loriol.
Liasien.



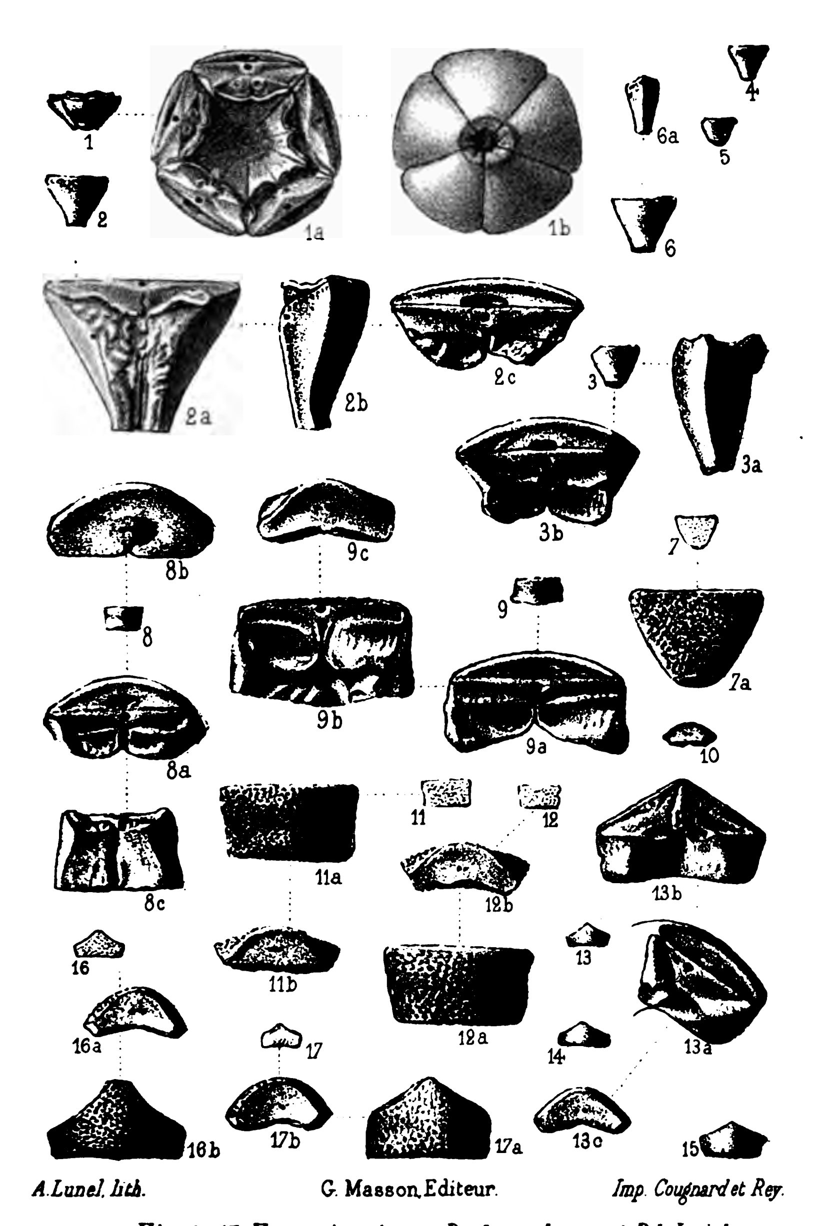


A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-15. Eugeniacrinus mayalis, Deslongchamps.

Liasien.



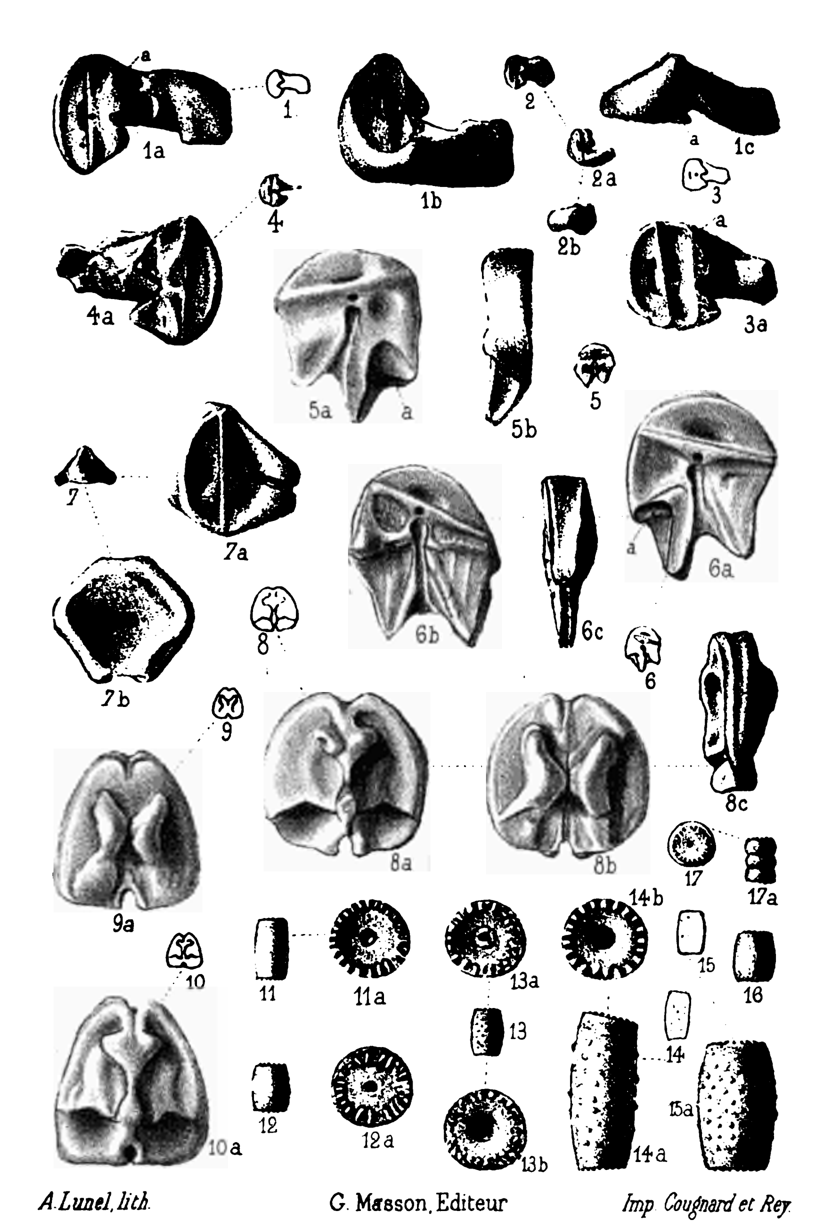


A. Lunel. lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-17. Eugeniacrinus Deslongchampsi, P. de Loriol.

Liasien.

[redacted]

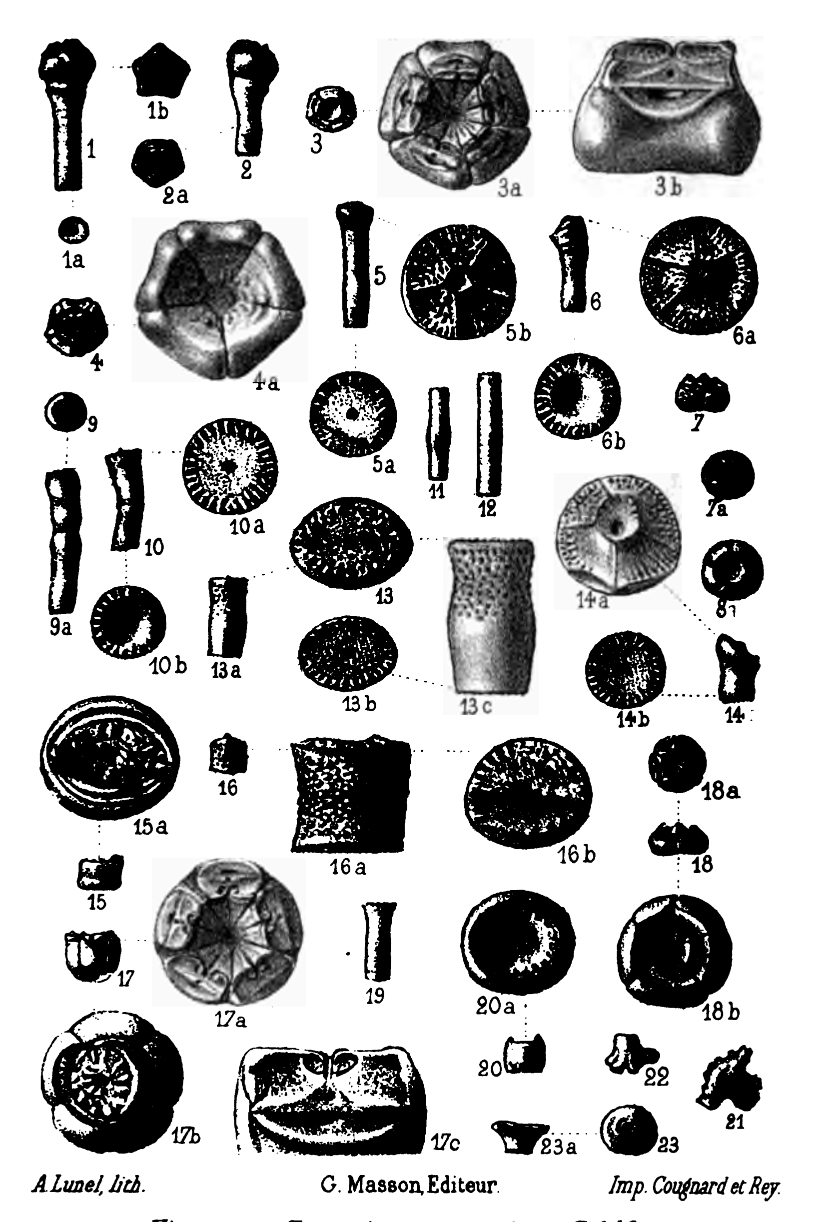


A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur Imp. Cougnard et Rey

Fig. 1 à 10. – Articles brachiaux du lias de May.

Fig. 11-16. – Articles de tige du lias de May.





A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-23. — Eugeniacrinus nutans, Goldfus.

Oxfordien.

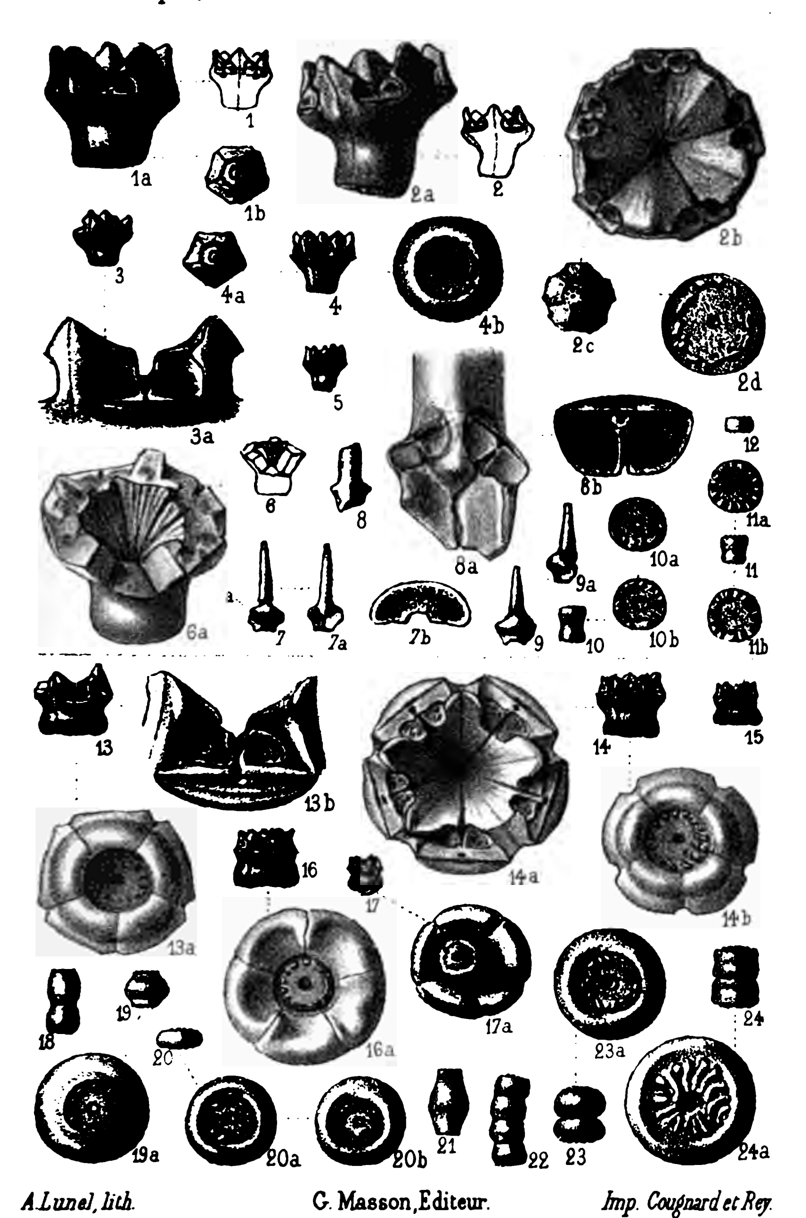
[redacted]



A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-13. Eugeniacrinus caryophyllatus, Goldfuss. Oxfordien.



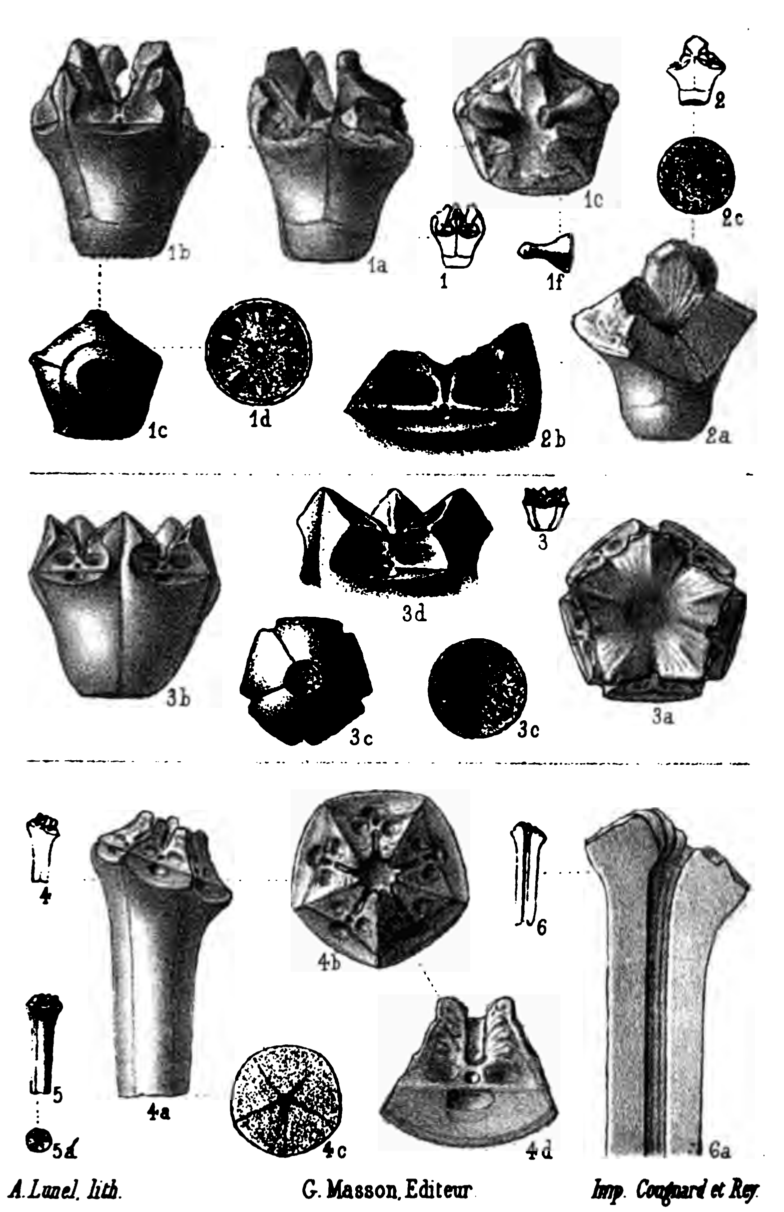


A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1.-12. Eugeniacrinus Dumortieri, P. de Loriol. Oxfordien.

Fig. 13.-24. Eugeniacrinus Moussoni, Desor. Oxfordien.



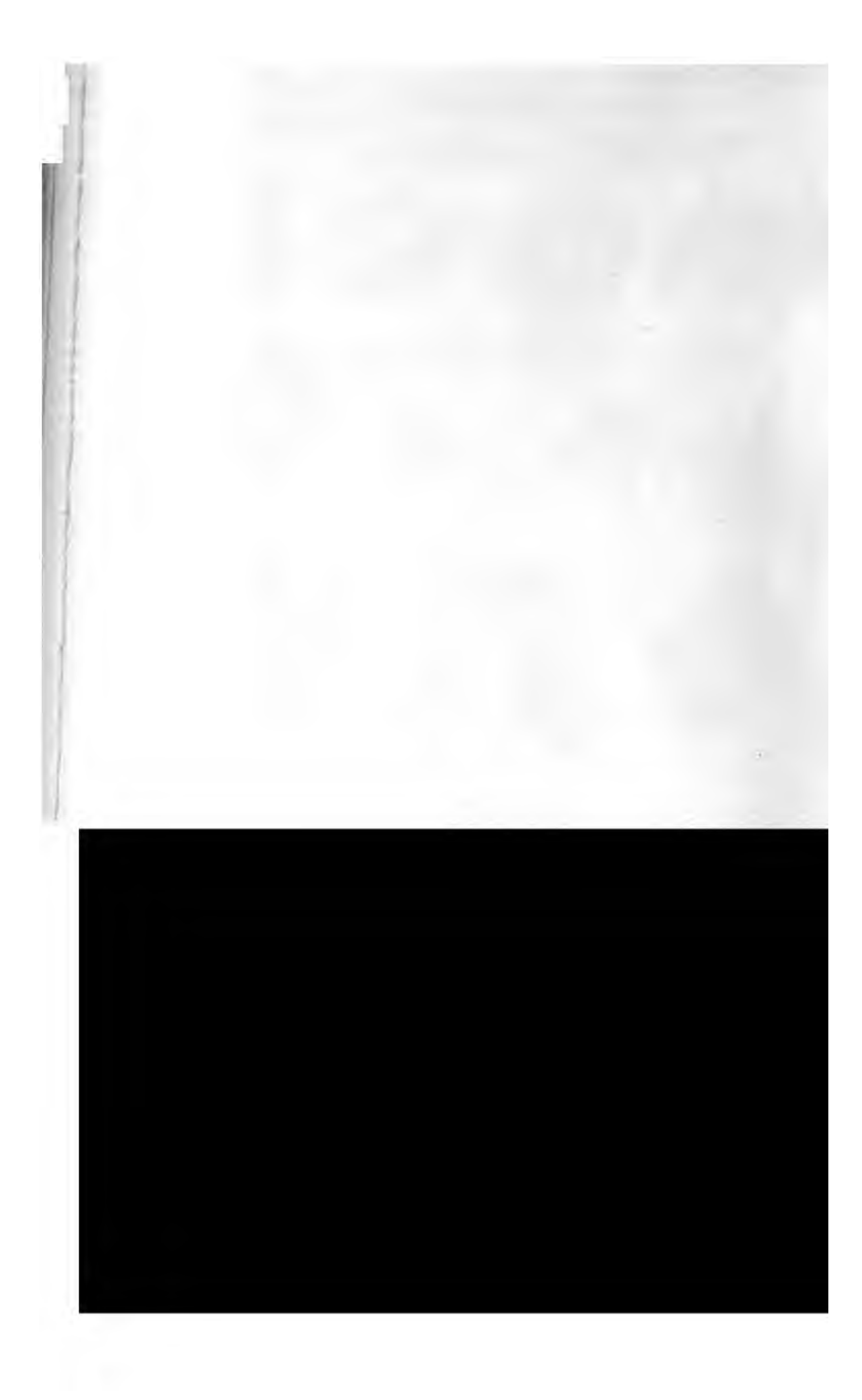


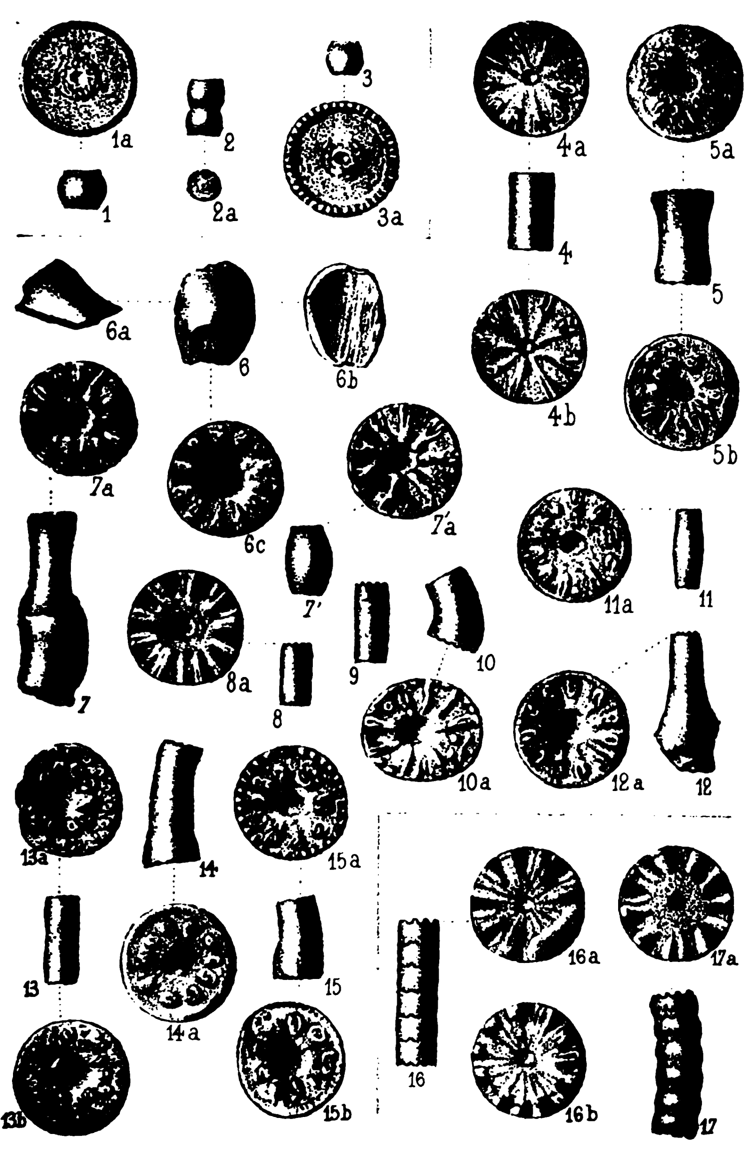
A. Lunel. lith. G. Masson, Editeur Imp. Coquard et Rey.

Fig. 1-2. Eugeniacrinus crenulatus, d'Orbigny. Oxfordien

Fig. 3.— Eug. fissus, P. de Loriol. Oxfordien.

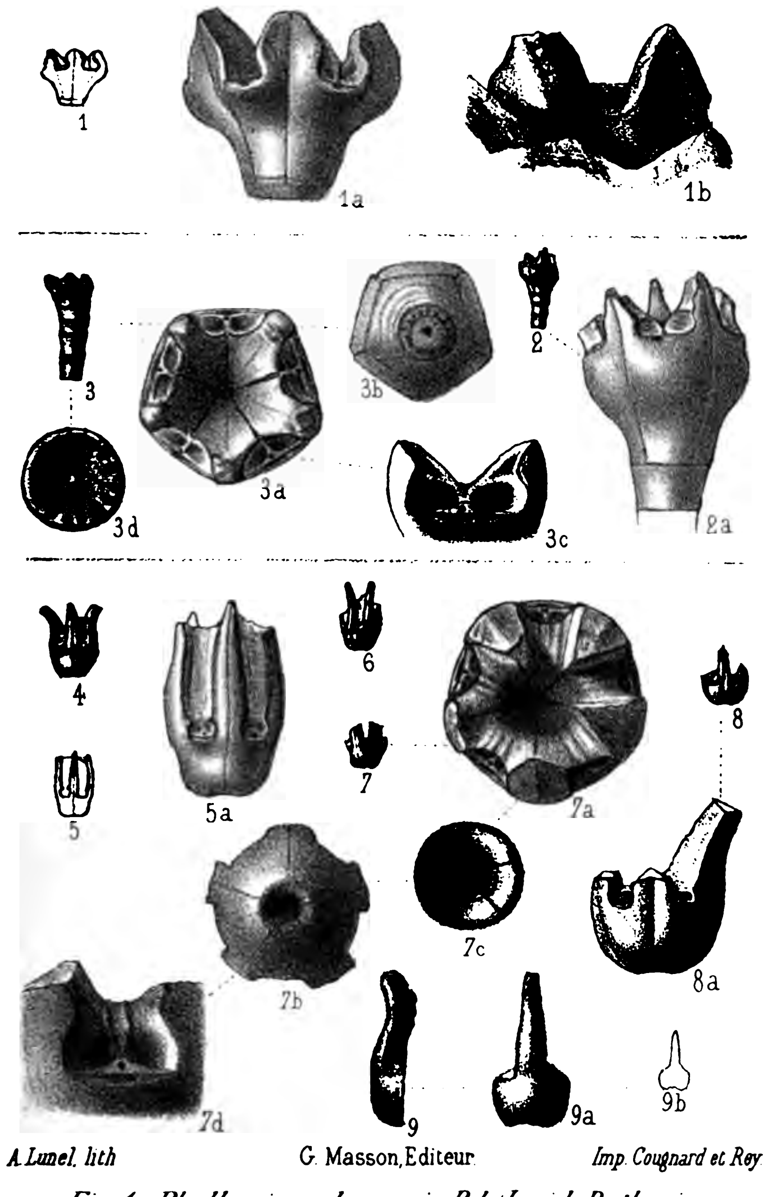
Fig. 4-6. Eug. aberrans, P. de Loriol. Oxfordien.





A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1.-3. *Eugeniacrinus Hoferi, Quenstedt. Oxfordien.*
Fig. 4-15. *Eug. Quenstedti, P. de Loriol. Oxfordien.*
Fig. 16-17. *Eug. fallax, P. de Loriol. Oxfordien.*



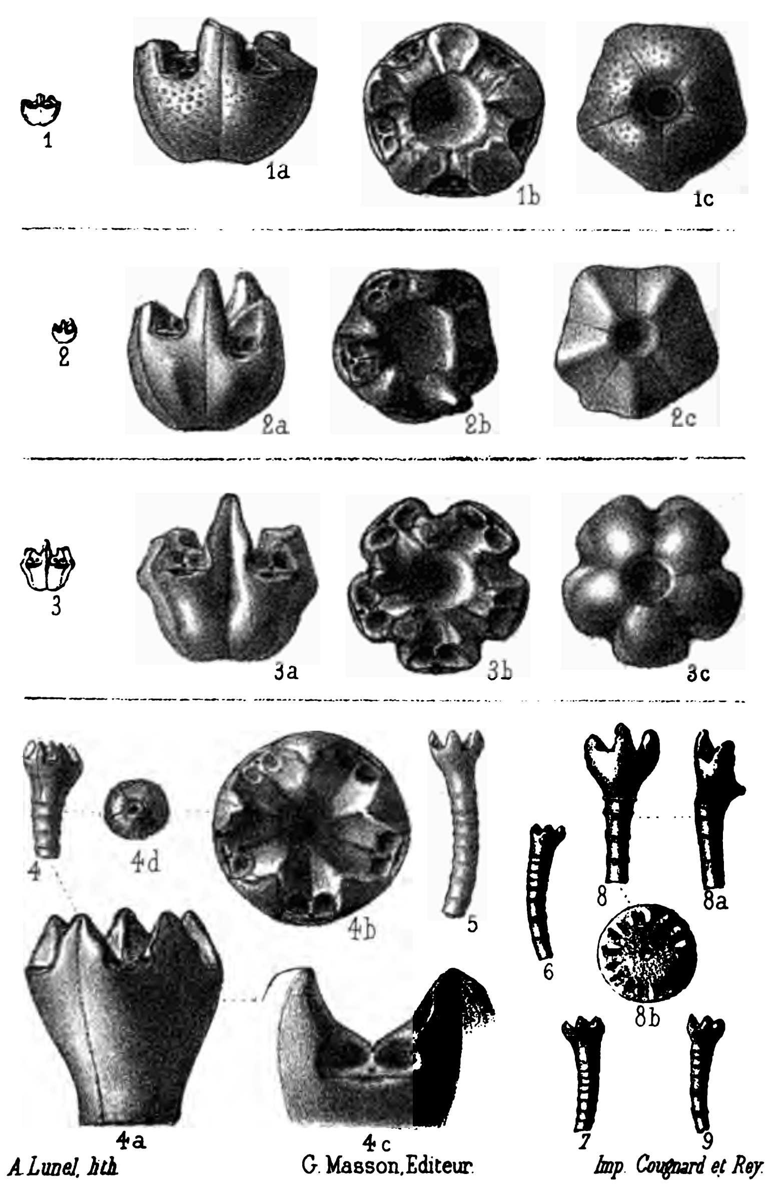
A. Lunel. lith G. Masson, Editeur Imp. Cougnard et Rey

Fig. 1. – Phyllocrinus clapsensis, P. de Loriol: Bathonien.

Fig. 2. – Phyll. Gauthieri, P. de Loriol. Bathonien.

Fig. 3-9. – Phyll. fenestratus, Dumortier. Oxfordien.

[redacted]



A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Coquard et Rey.

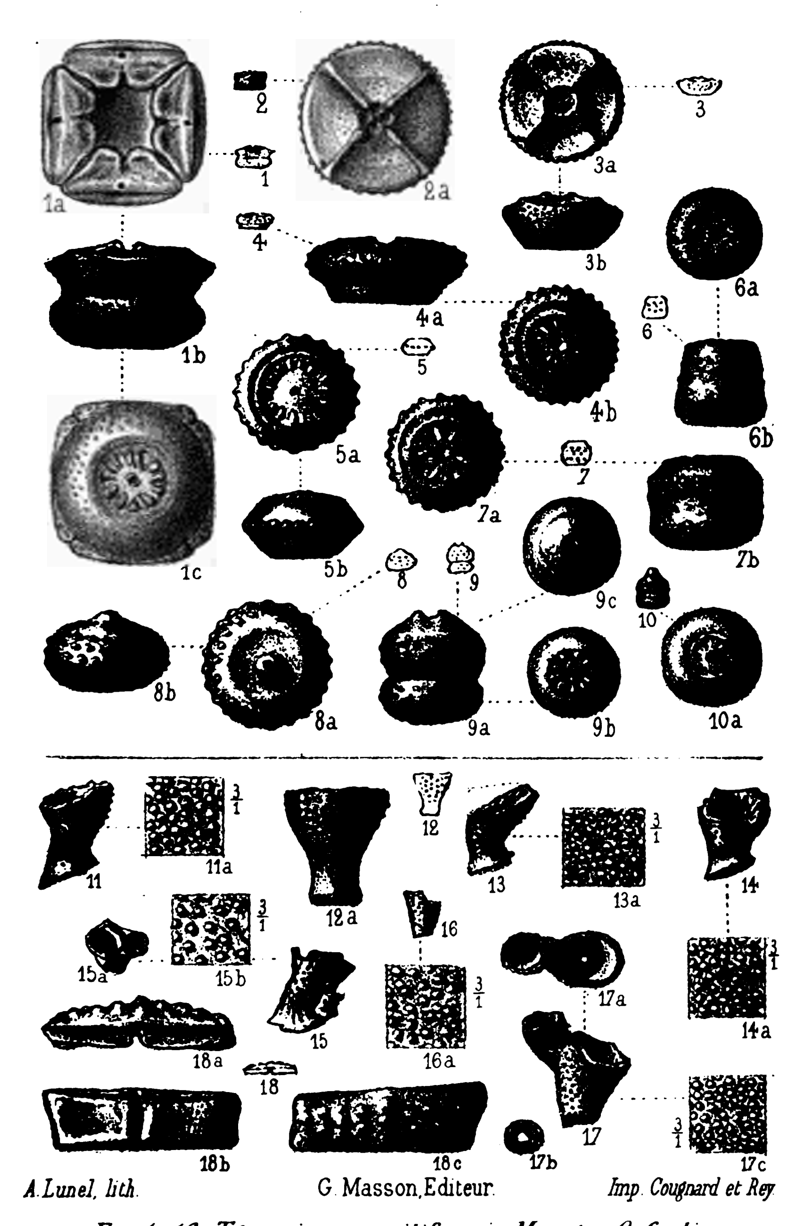
Fig. 1. _ Phyllocrinus granulatus, d'Orbigny. Oxfordien.

Fig. 2. _ Phyll. alpinus, d'Orbigny. Oxfordien.

Fig. 3. _ Phyll. gibbosus, P. de Loriol. Oxfordien.

Fig. 4.-9. Phyll. Colloti, P. de Loriol. Oxfordien.



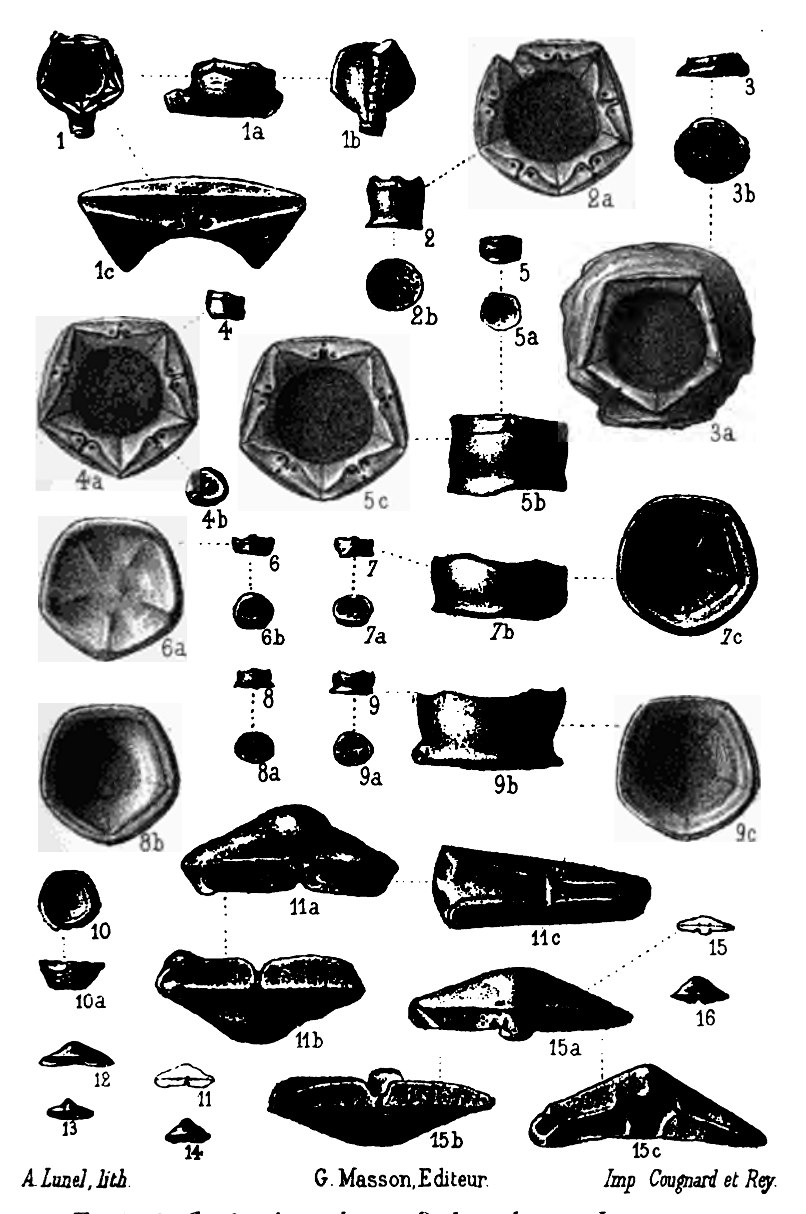


A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-10. – Tetracrinus moniliformis, Munster. Oxfordien.

Fig. 11-18. – Cotylecrinus miliaris, Deslongchamps. Lias moyen.

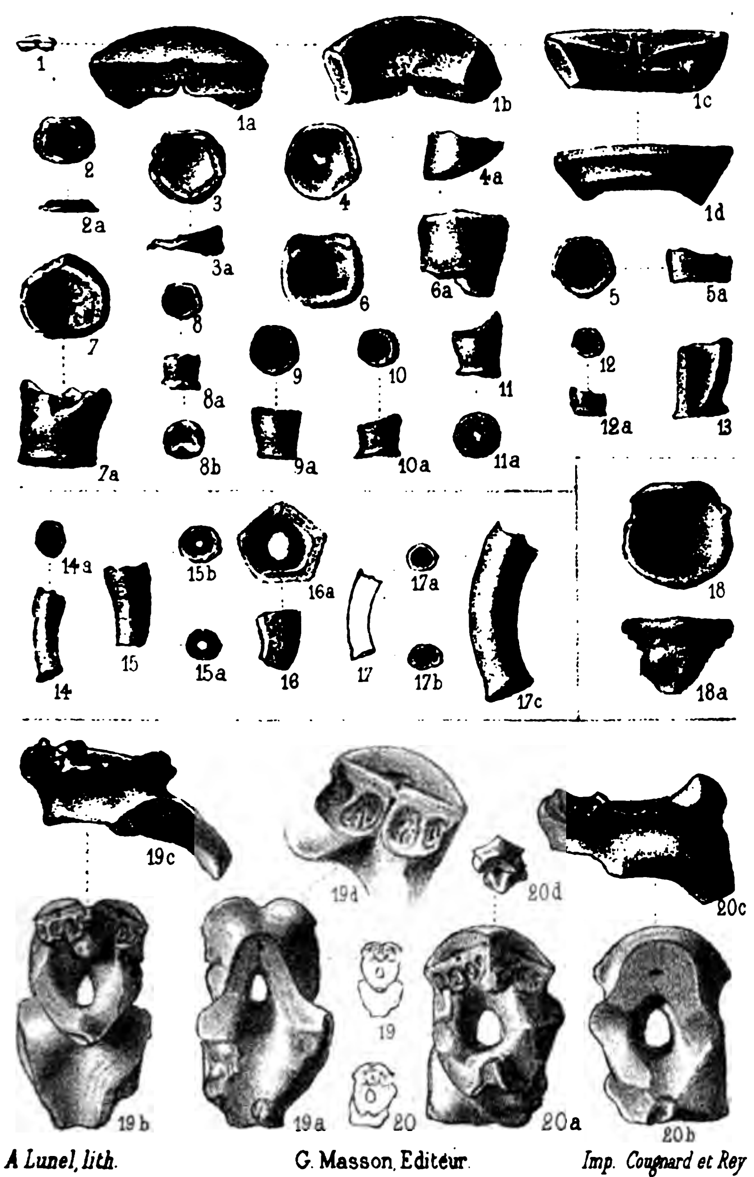
[redacted]



A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-16. Cotylecrinus docens, Deslongchamps. Lias moyen.

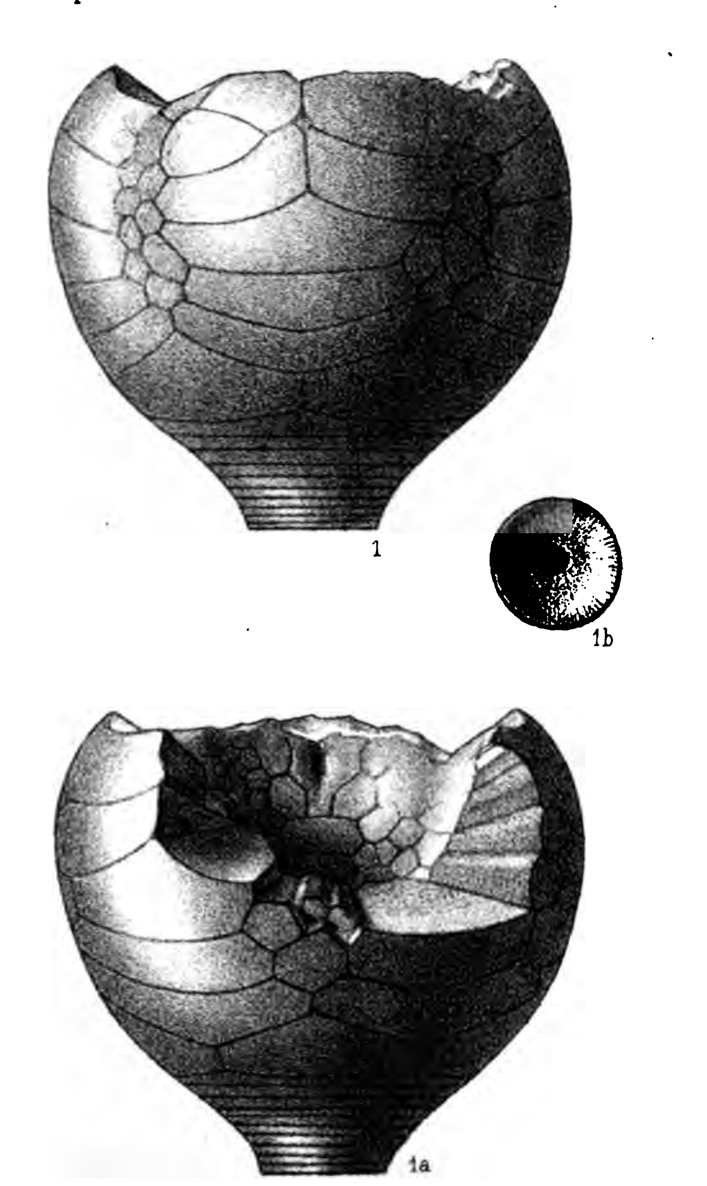




A Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Coquard et Rey

Fig 1-13_ Cotylecrinus docens, Deslongchamps. Lias moyen.
Fig 14-17. Cotylecrinus fistulosus, Deslongchamps Lias moyen.
Fig 18_ Cotylecrinus crassus, Morière. Lias moyen.
Fig 19-20_ Gymnocrinus Moeschi, P. de Loriol. Oxfordien.

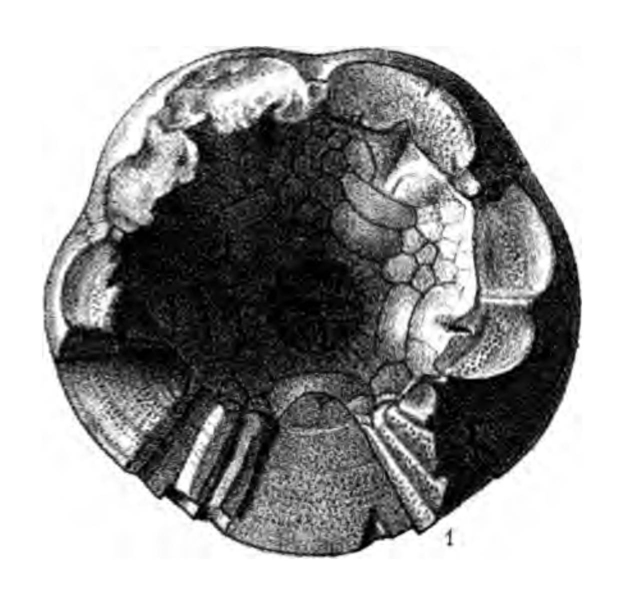


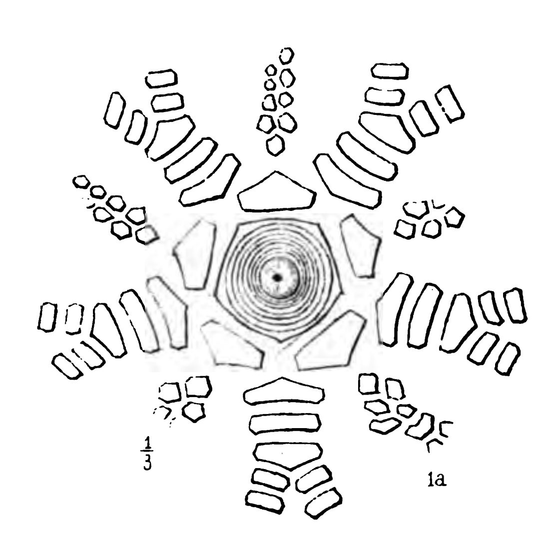


A Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1. _ Guettardicrinus dilatatus, d'Orbigny. Séquanien.



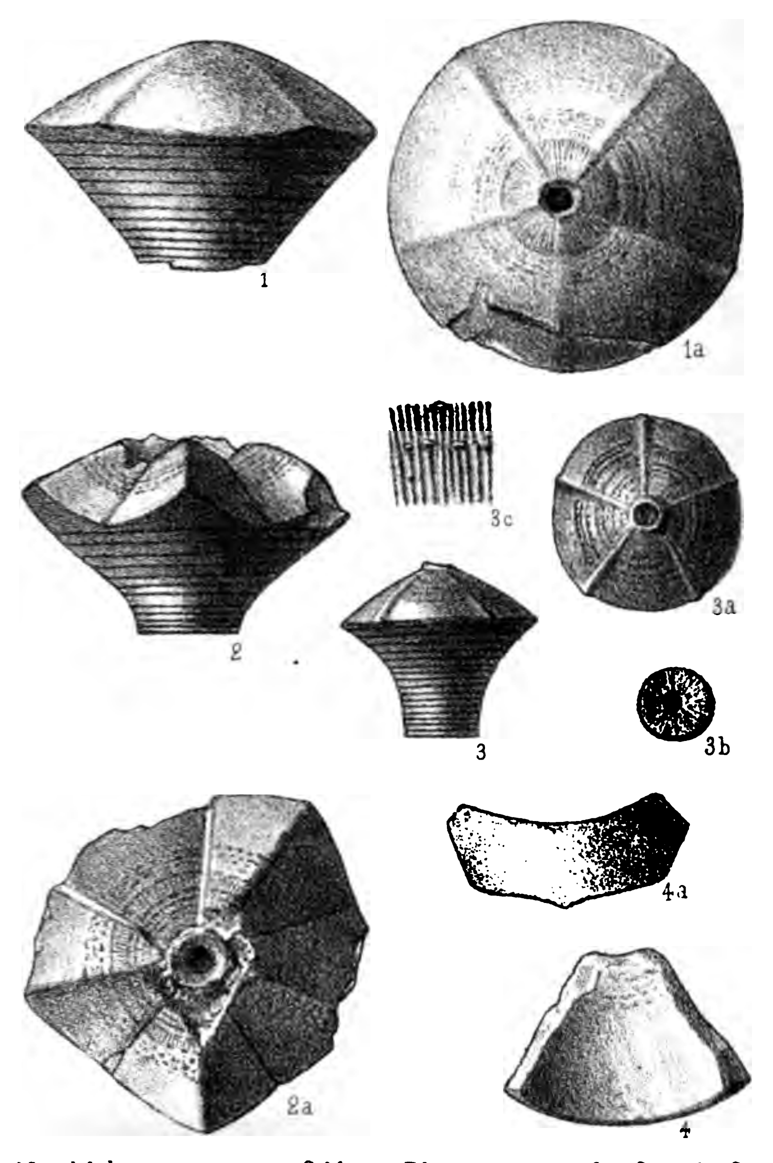




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1. _ Guettardicrinus dilatatus, d'Orbigny. Séquanien.

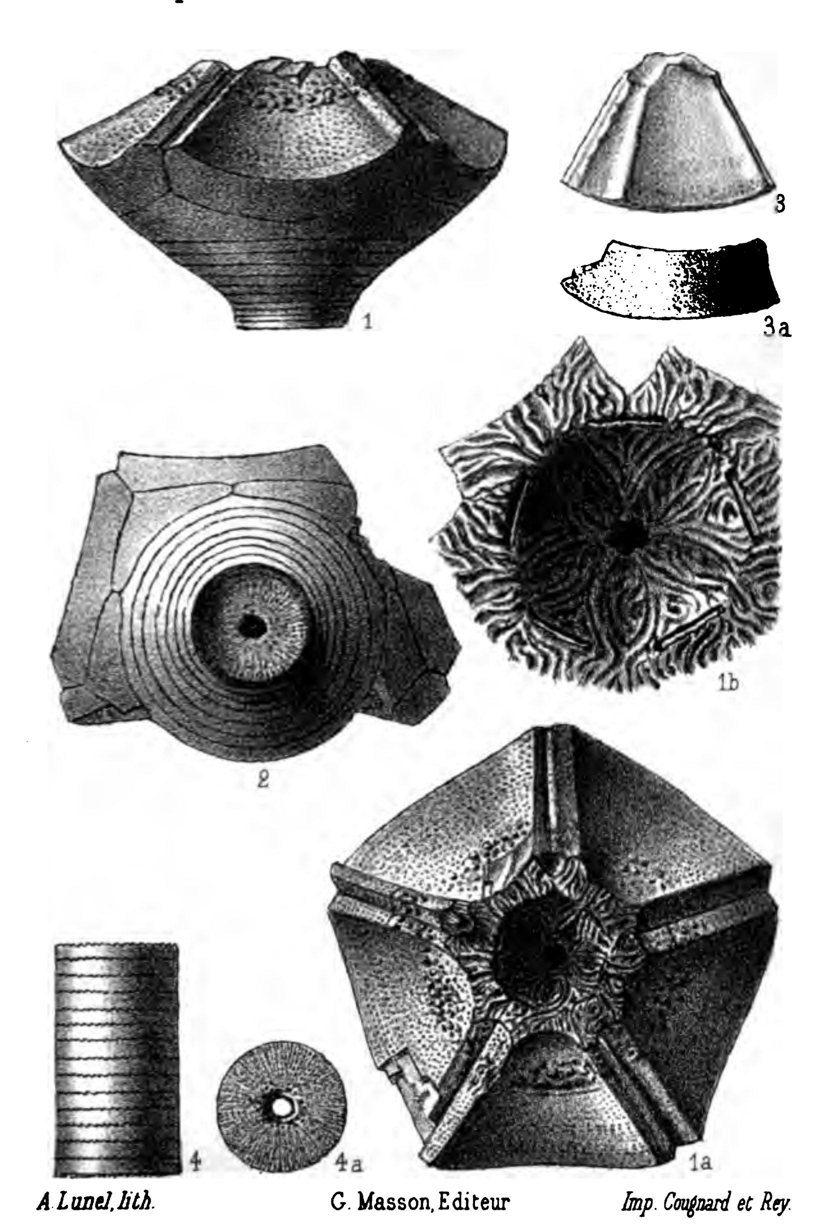




A. Lunel. lith G. Masson, Editeur Imp. Coulgnard et Rey

Fig. 1-4 Guettardicrinus dilatatus, d'Orbigny. Séquanien



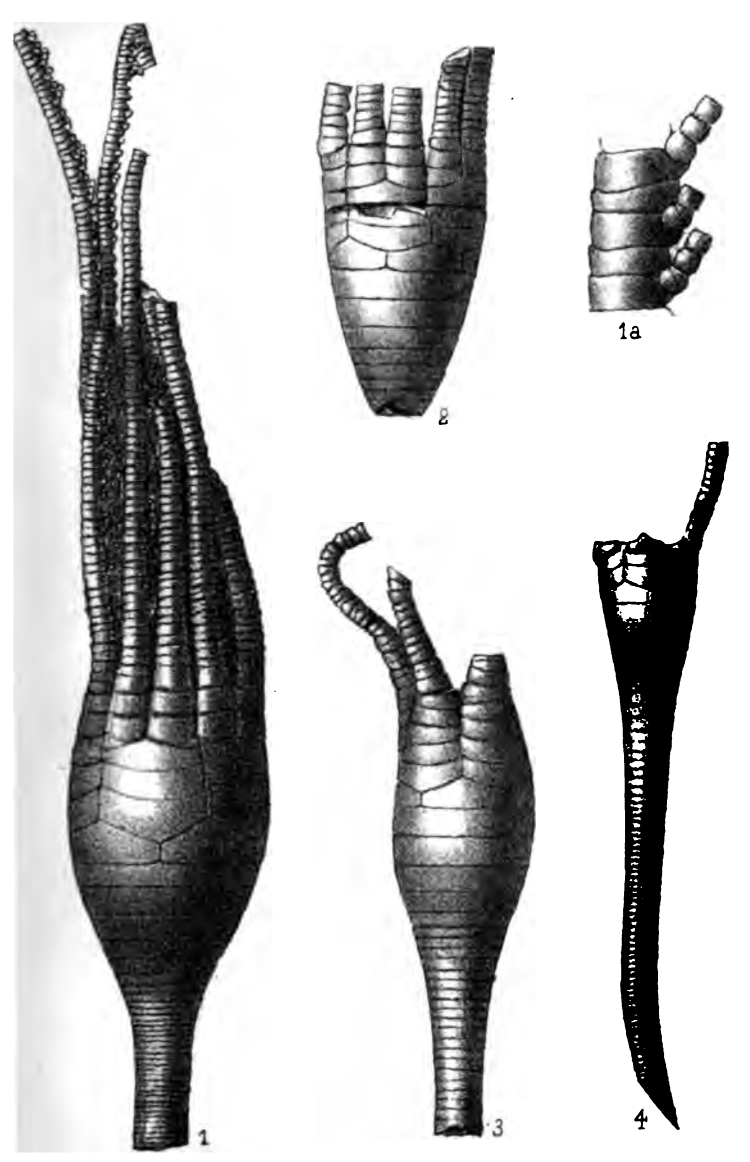


A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-4. Guettardicrinus dilatatus, d'Orbigny. Séquanien.



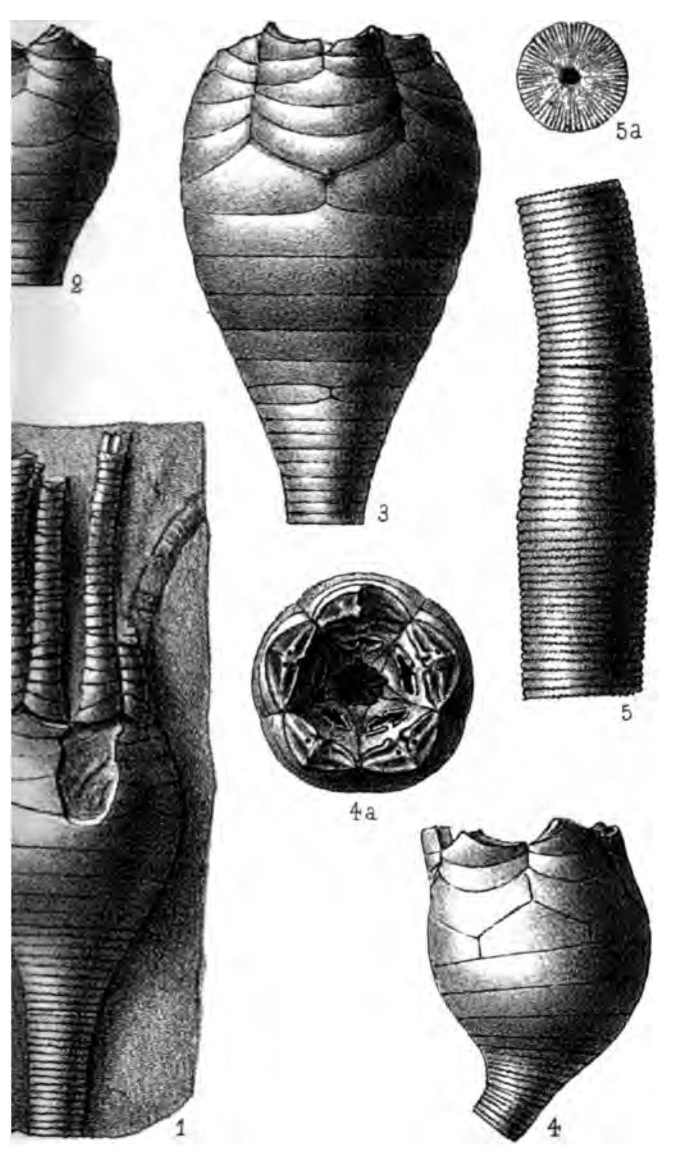




..uel, lith. G. Masson, Editeur. Imp Cougnard et Rey.

..ig. 1-4 _ Apiocrinus Parkinsoni, (Schl.) Bronn. Bathonien.

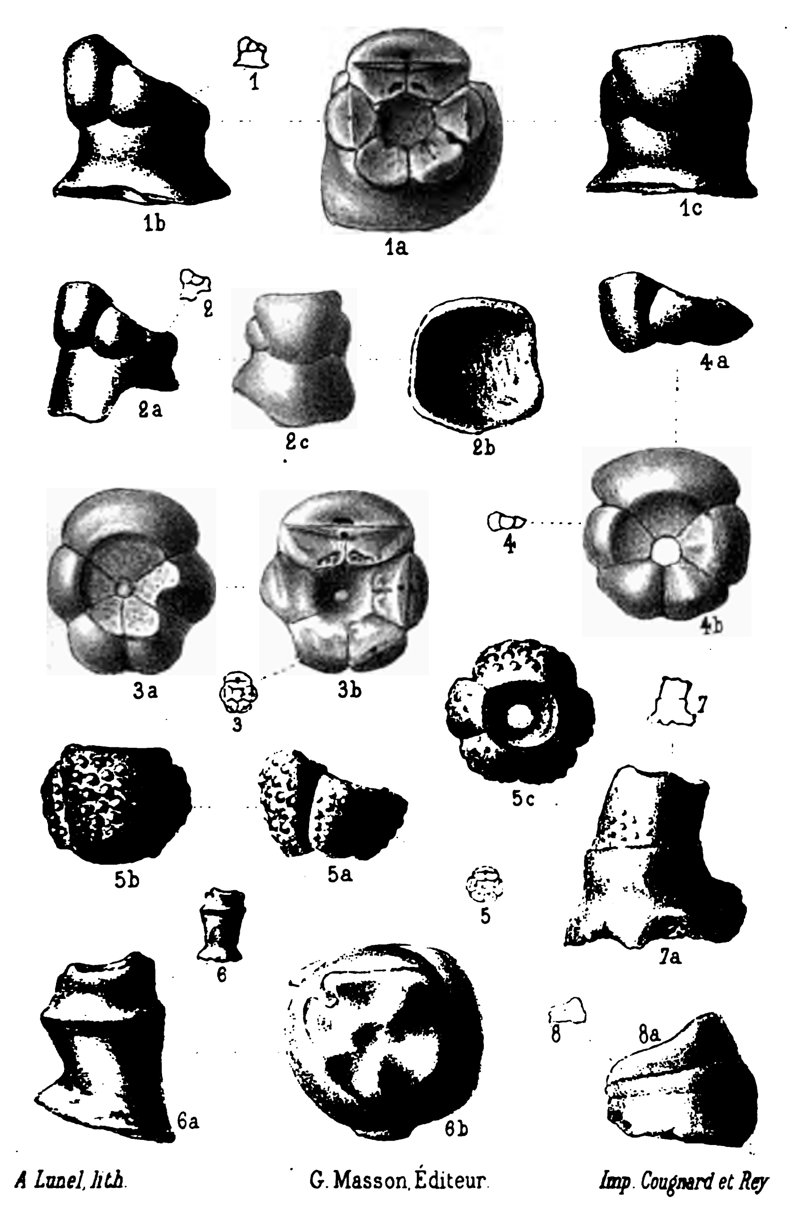




h. G. Masson, Editeur Imp. Cougnard et Rey.

5._Apiocrinus Parkinsoni (Schl.) Bronn. Bathonien.

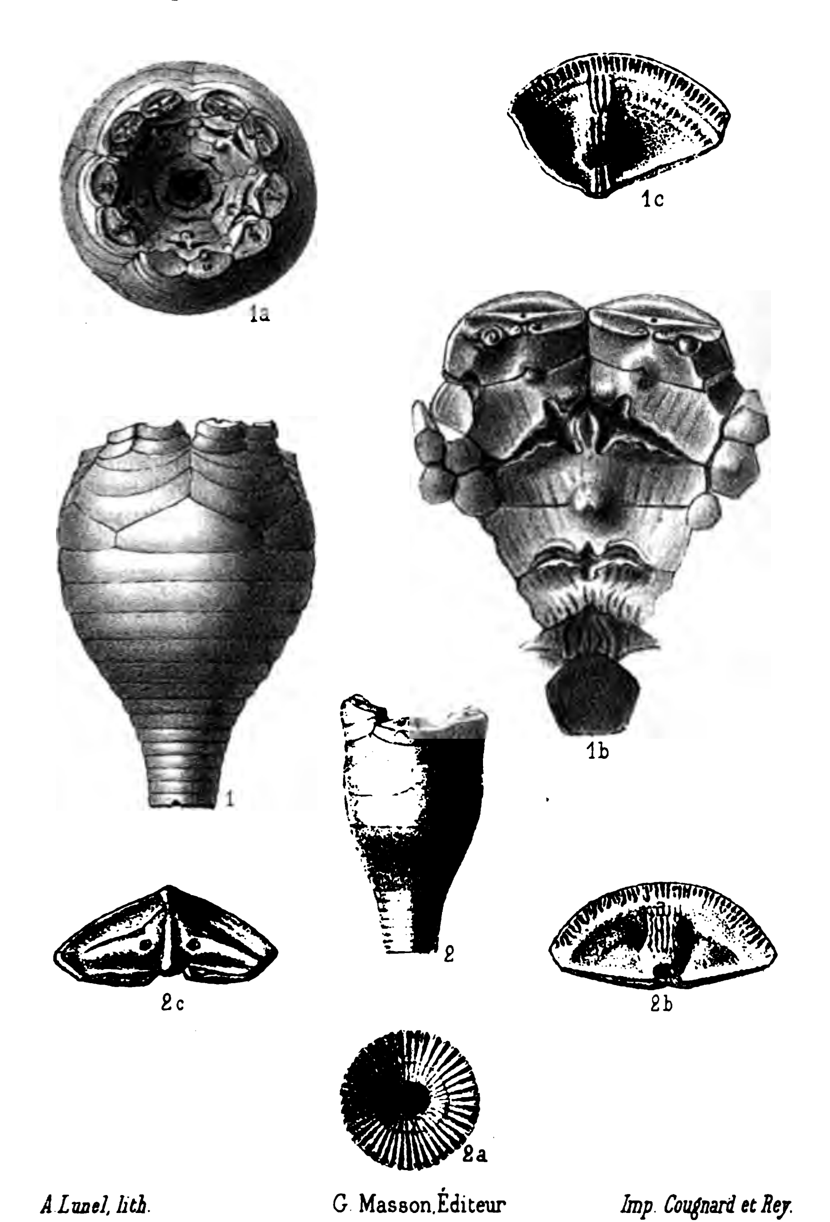




A Lunel, lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Cougnard et Rey

Fig. 1-8. Eudesicrinus mayalis (Desl.) P. de Loriol: Lias moyen.
(Eugeniacrinus mayalis P. de L.)

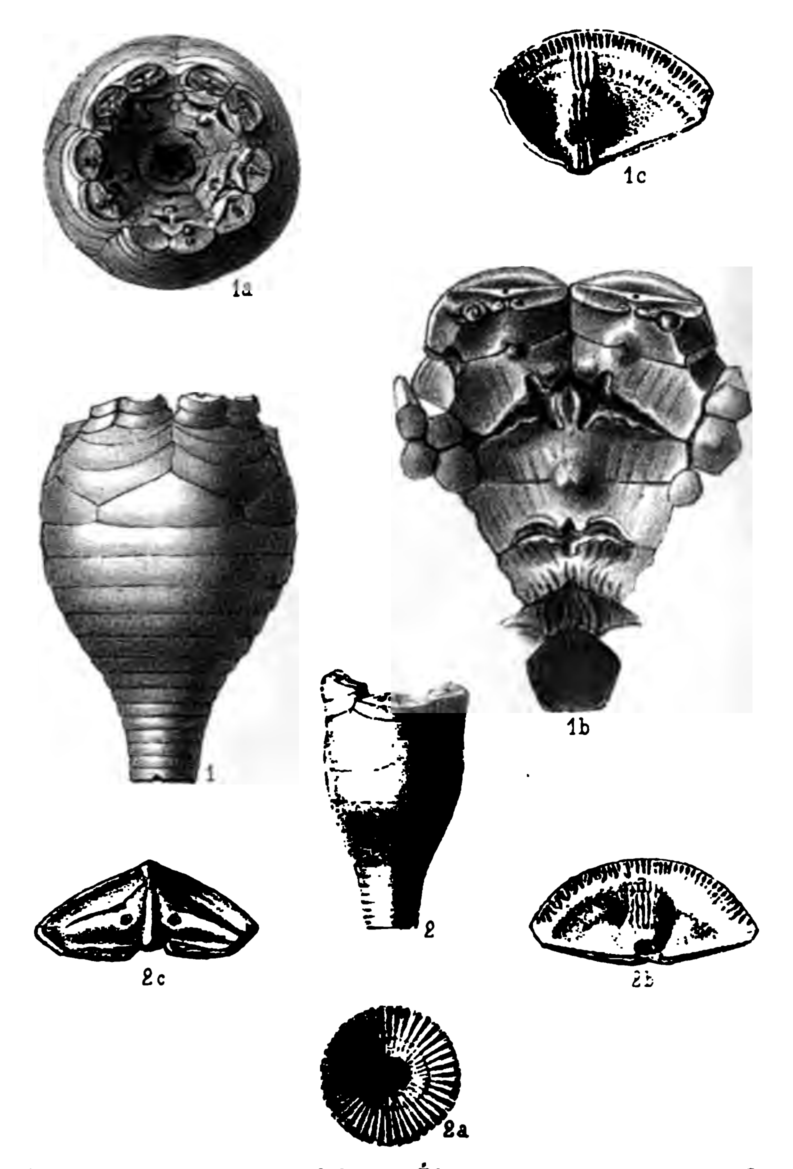




A. Lunel, lith. G. Masson, Éditeur Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-2. Apiocrinus Parkinsoni (Schl.) Bronn. Bathonien.

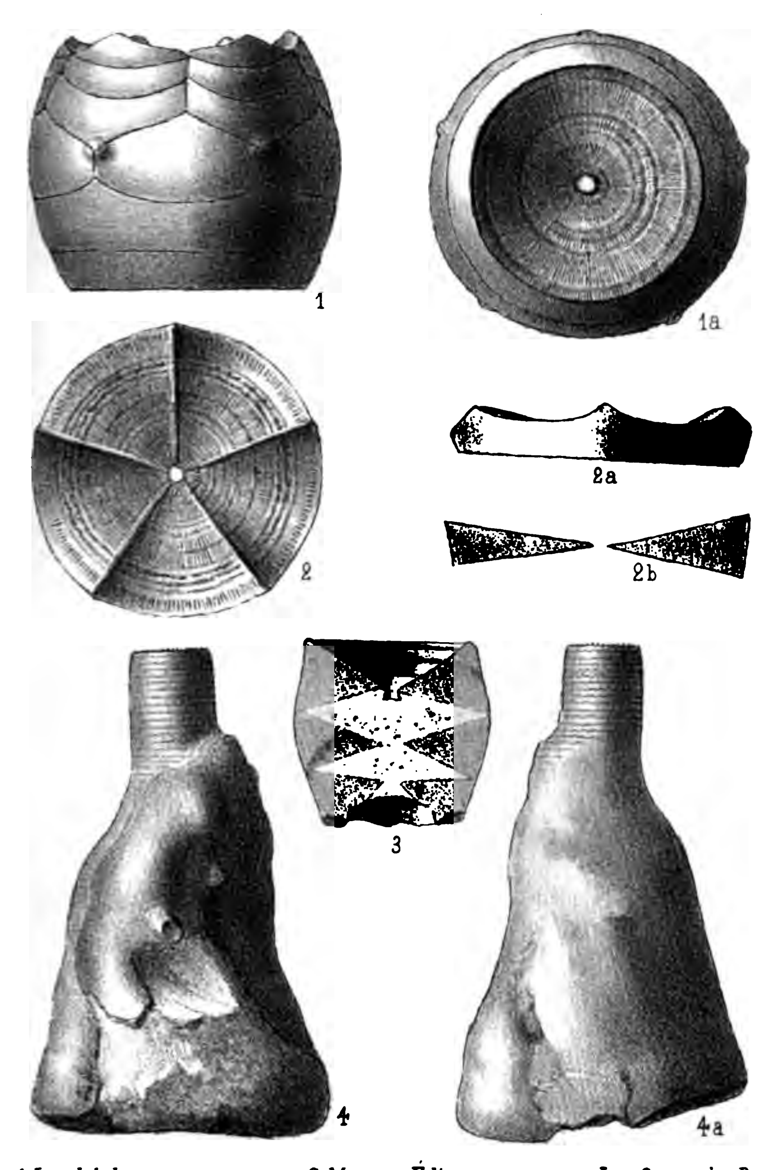




A Lunel, lith. G. Masson, Éditeur Imp Cougnard et Rey.

Fig. 1-2. Apiocrinus Parkinsoni (Schl.) Bronn. Bathonien.

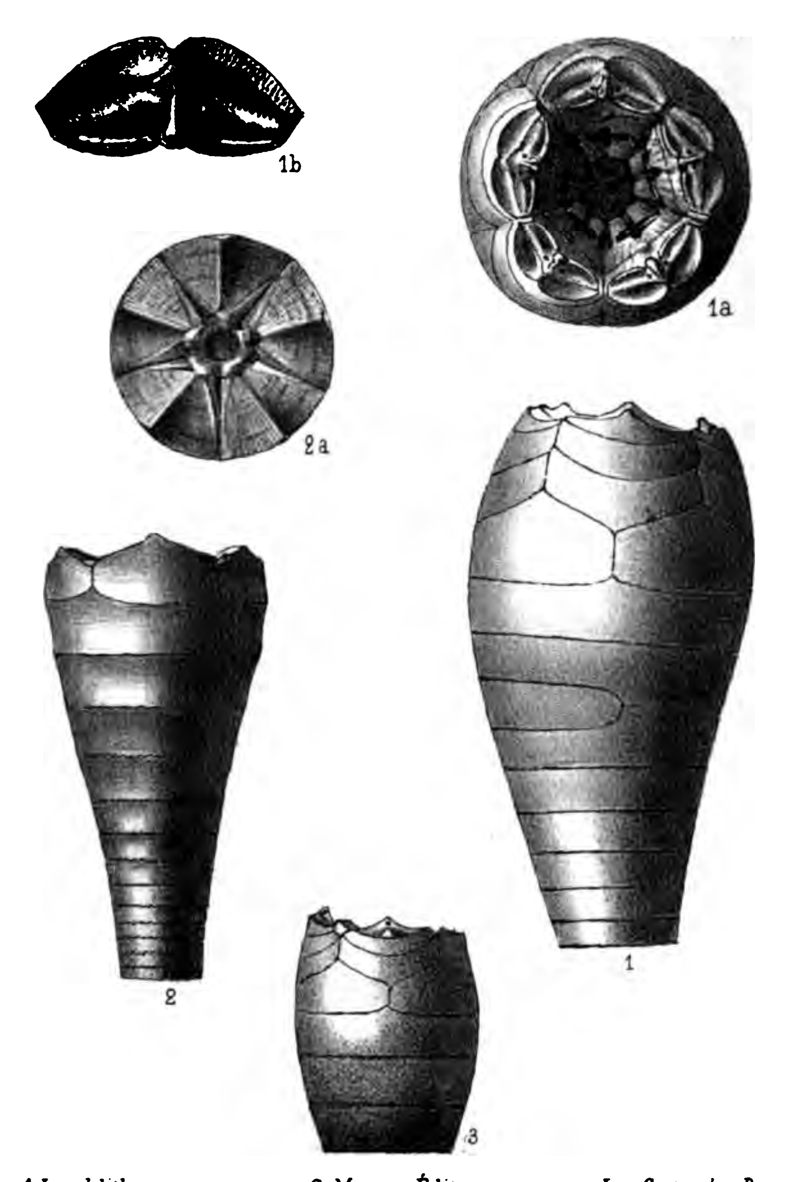




A. Lunel. lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-4. _ Apiocrinus Parkinsoni, (Schl.) Bronn. Bathonien.

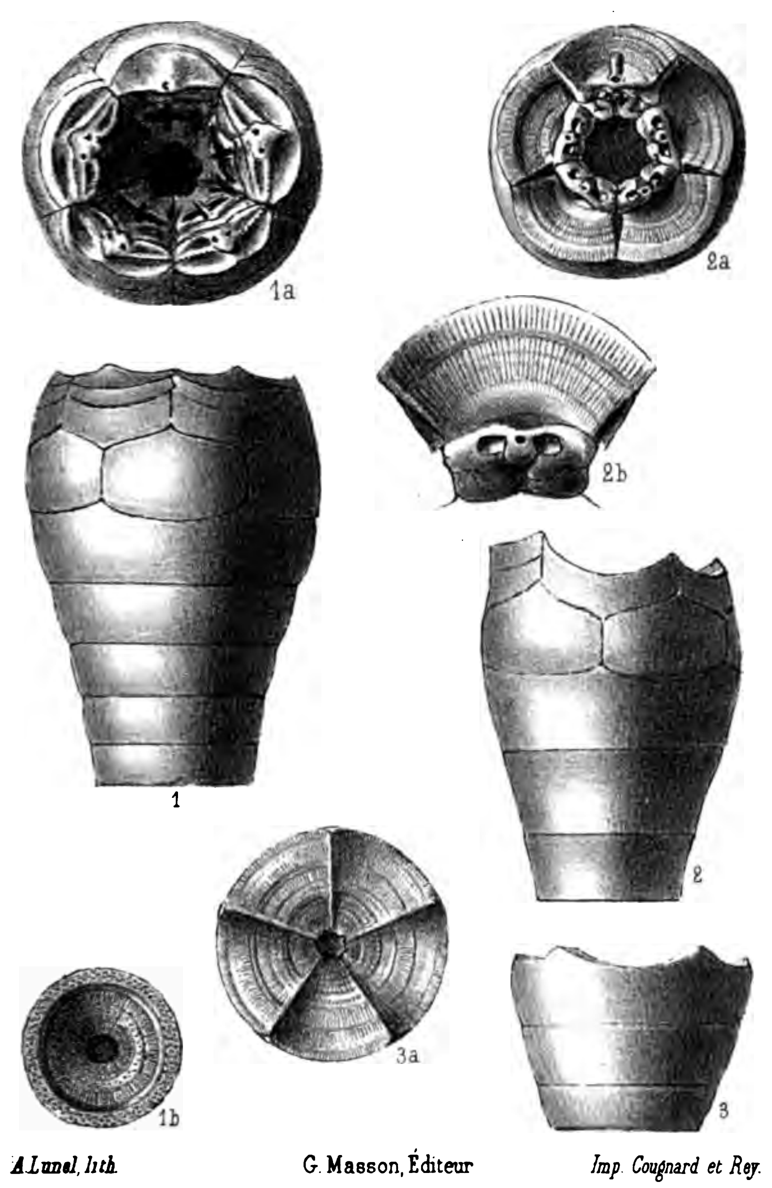




A. Lunel, lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-3. Apiocrinus elegans, Defrance. Bathonien.

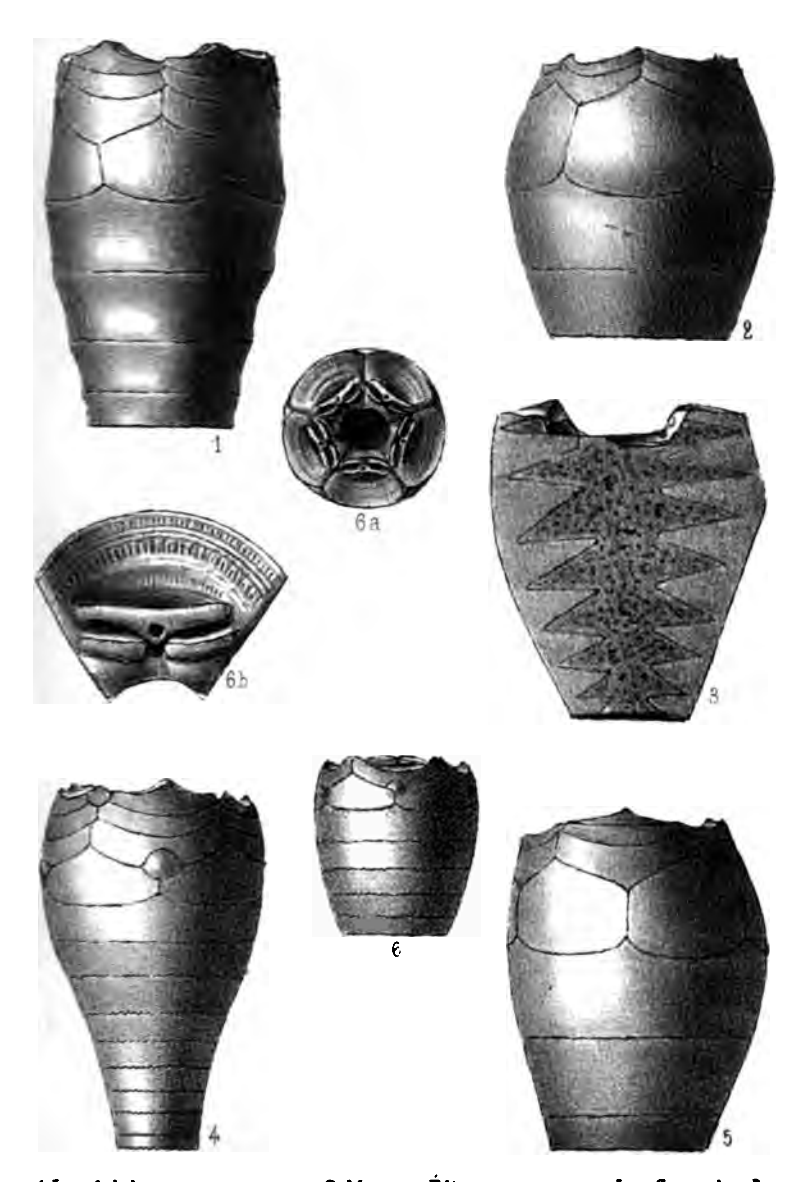
[redacted]



A. Lunel, lith. G. Masson, Éditeur Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-3. _ Apiocrinus elegans, Defrance. Bathonien.

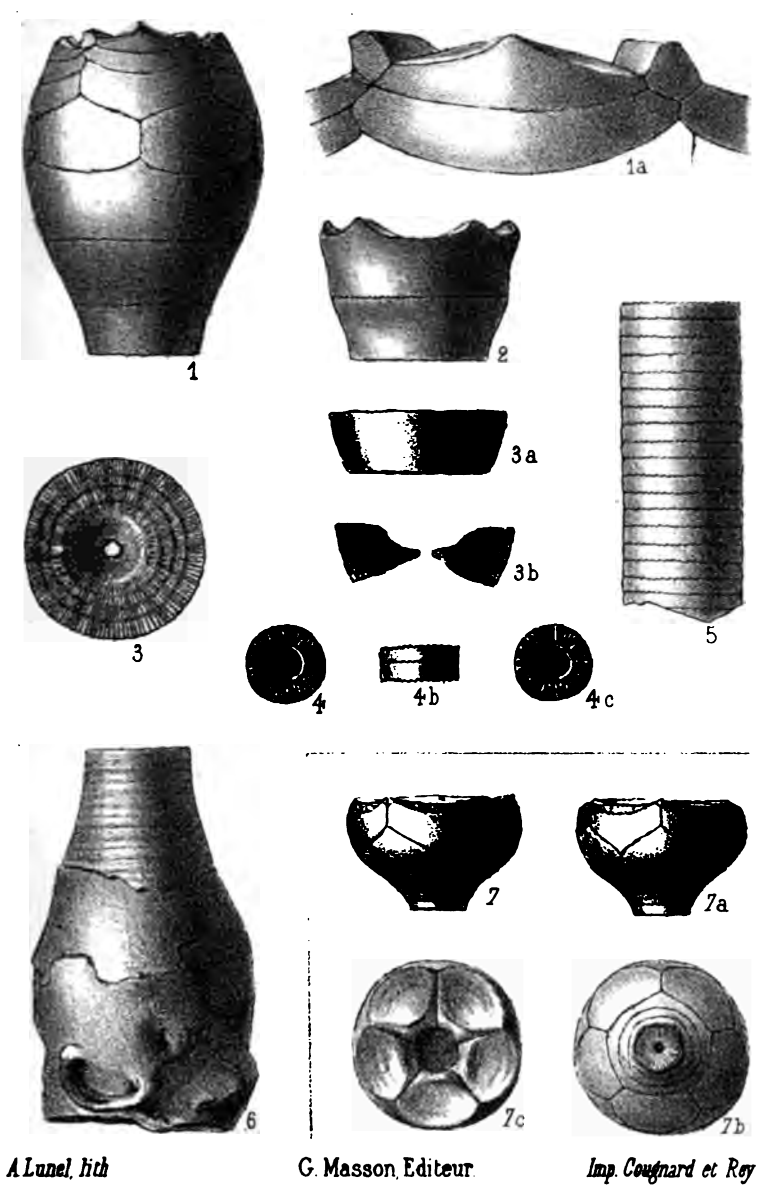




A Lunel, lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-6. Apiocrinus elegans, Defrance. Bathonien.



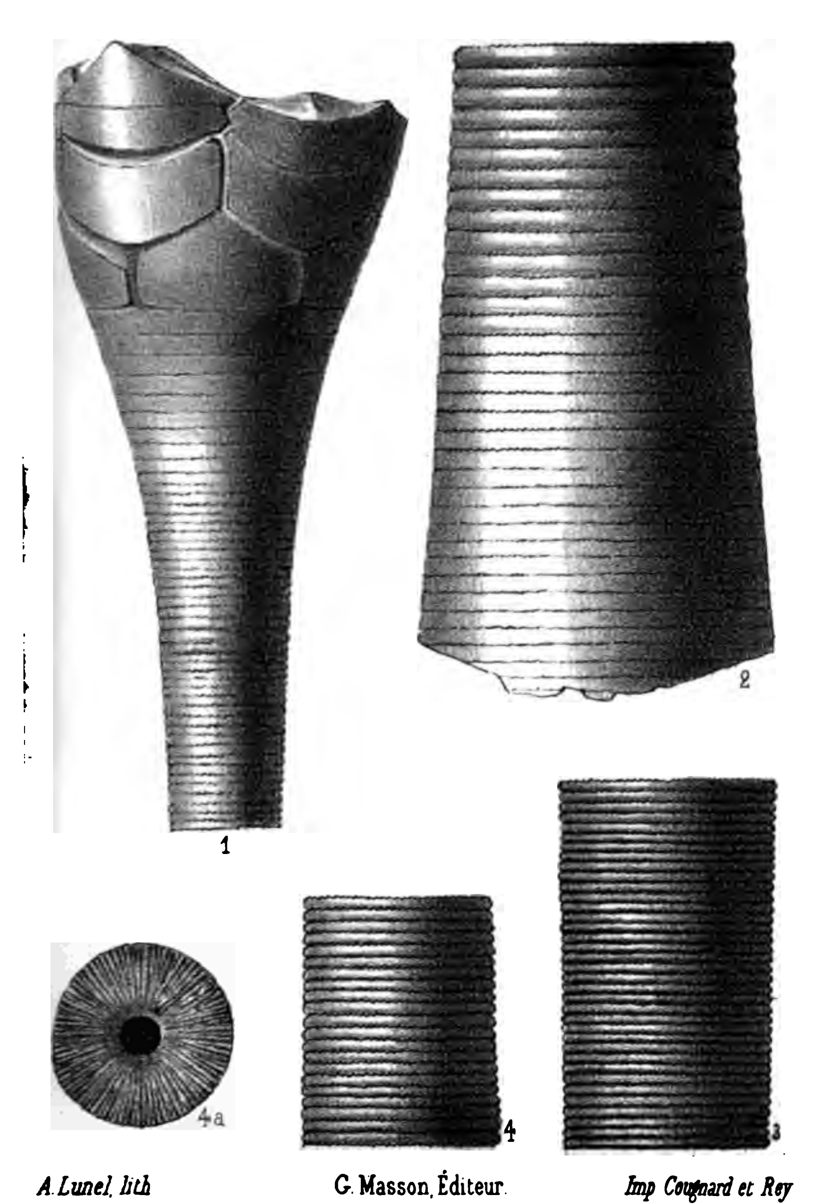


A Lunel, lith G. Masson, Editeur Imp. Coupnard et Rey

Fig. 1-6. – Apiocrinus elegans, Defrance. Bathonien.

Fig. 7. – Apiocrinus ararias, P. de Loriol. Bathonien.





A. Lunel, lith G. Masson, Éditeur Imp Coignard et Rey

Fig 1-4. _ Apiocrinus polycryphus, Mérian. Corallien



A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

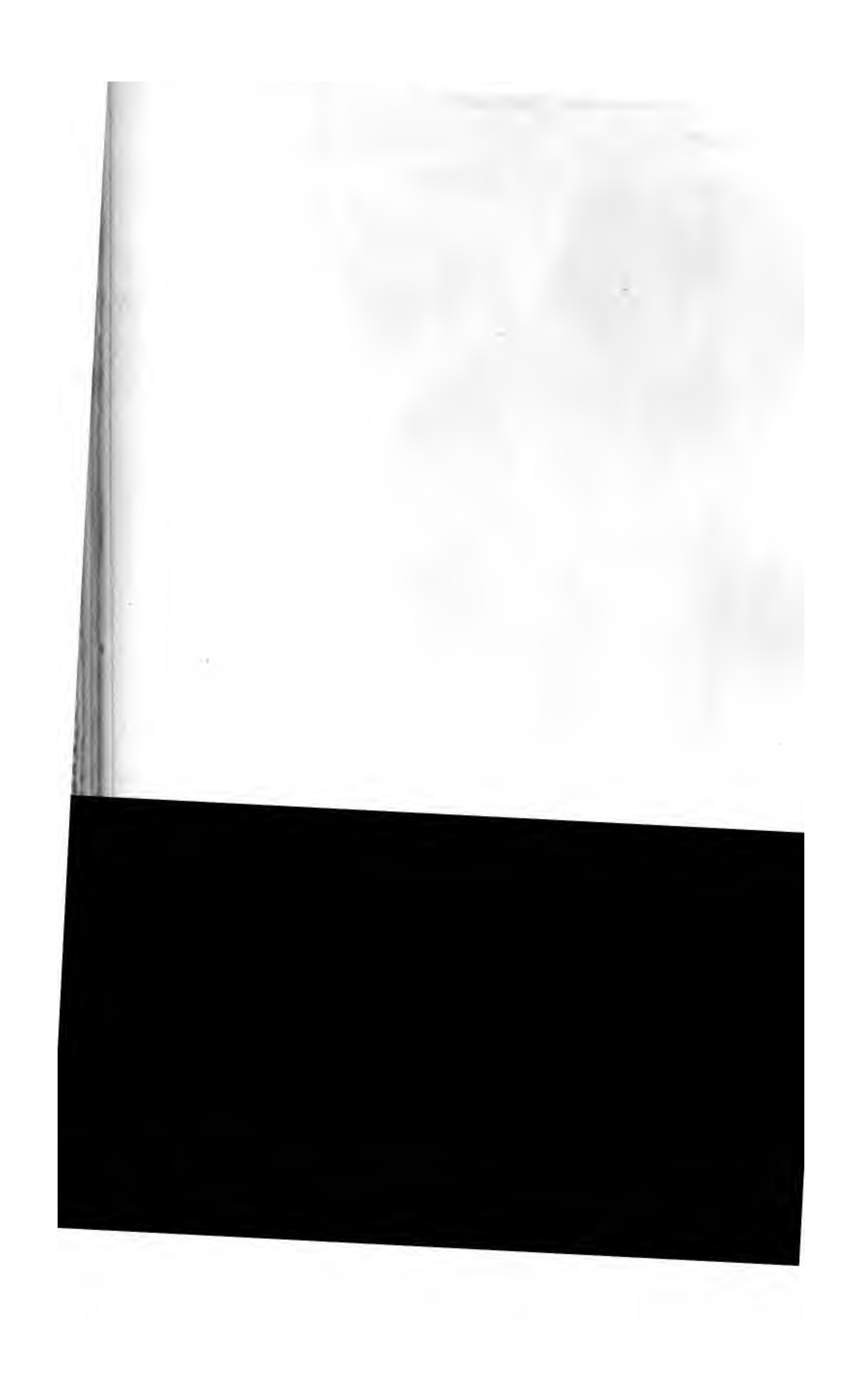
Apiocrinus Martini, P. de Loriol. _ Corallien.

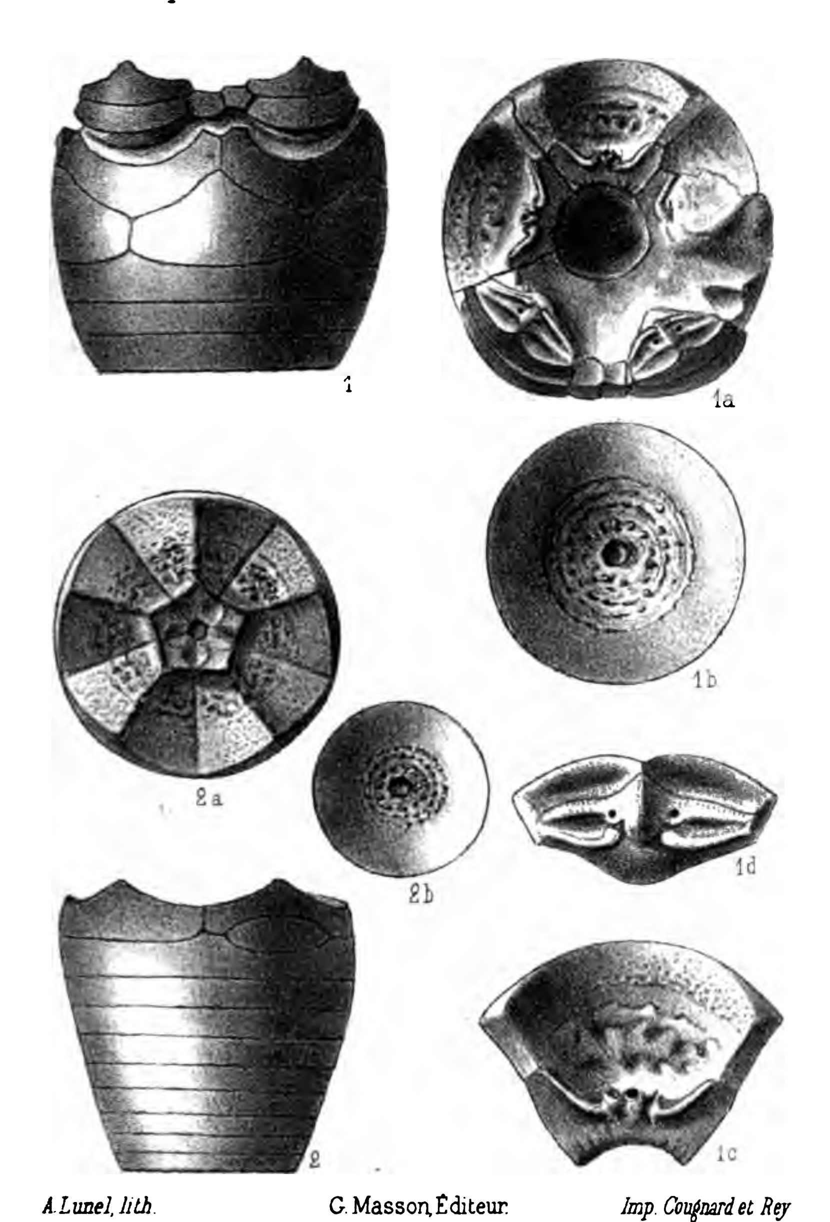




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Caugnard et Rey.

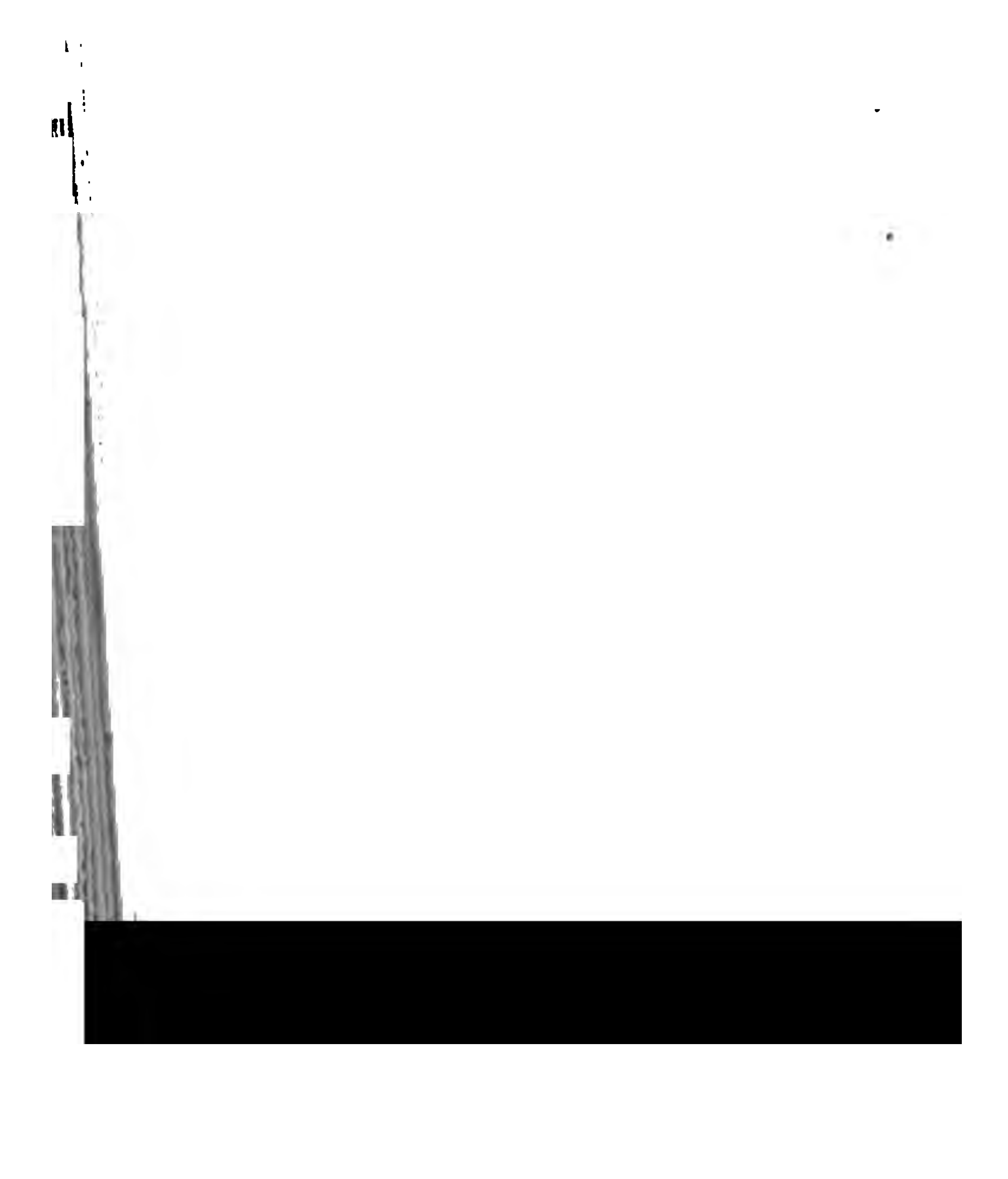
Apiocrinus Martini, P. de Loriol. _ Corallien.

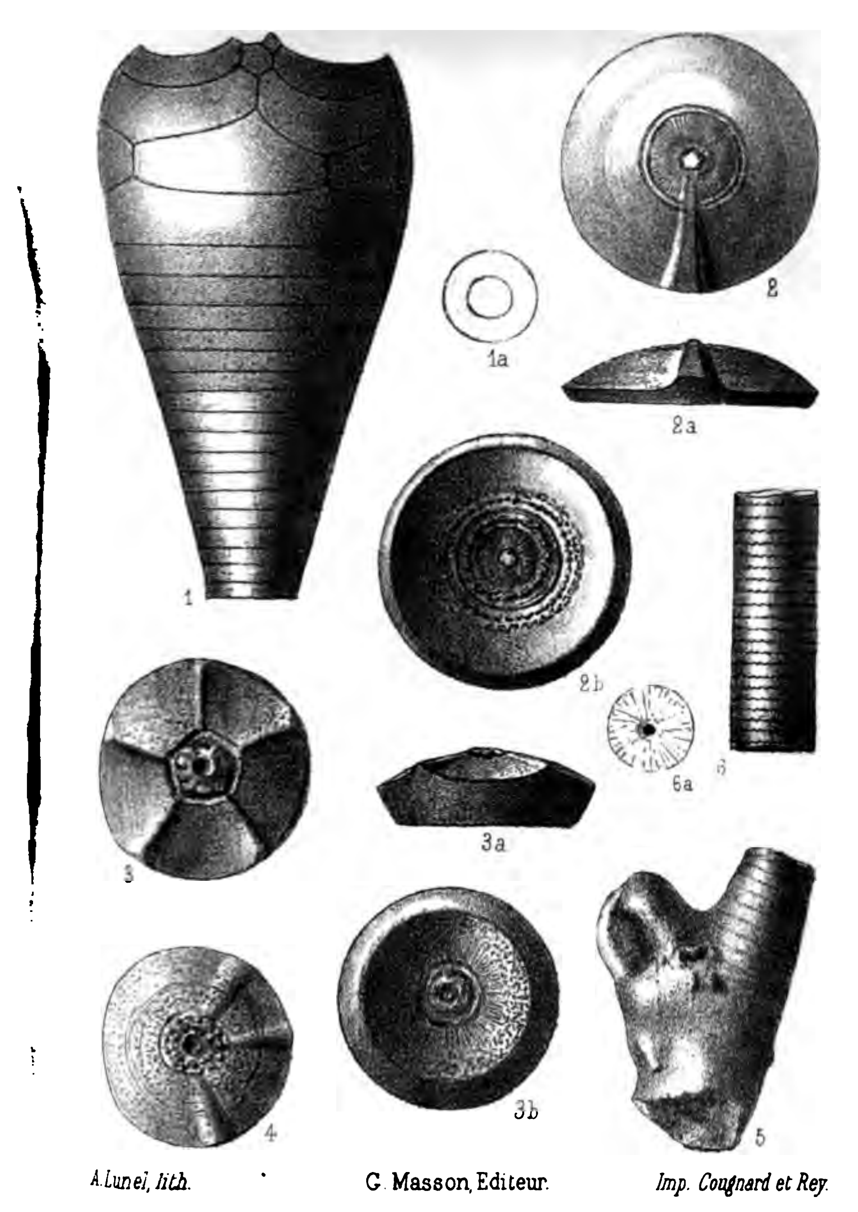




A. Lunel, lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Cougnard et Rey

Fig. 1-2. Apiocrinus Meriani, Desor. _ Séquanien.

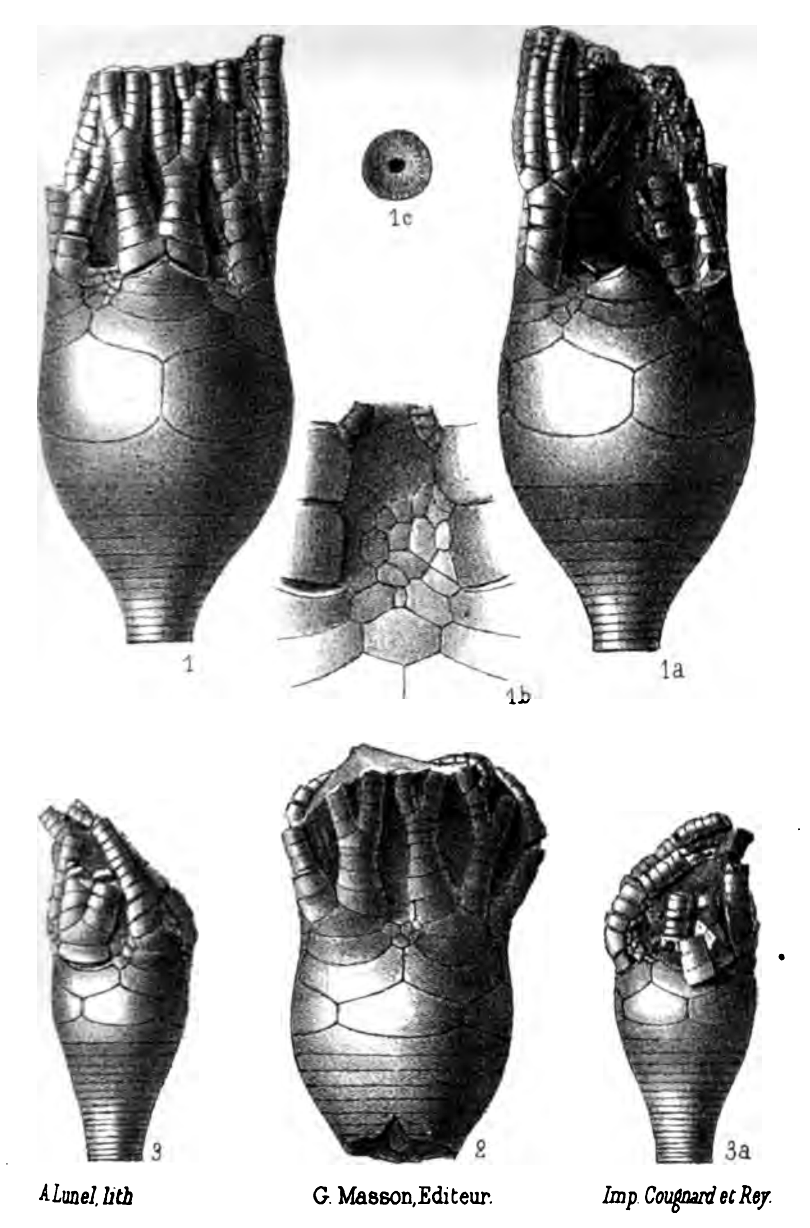




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

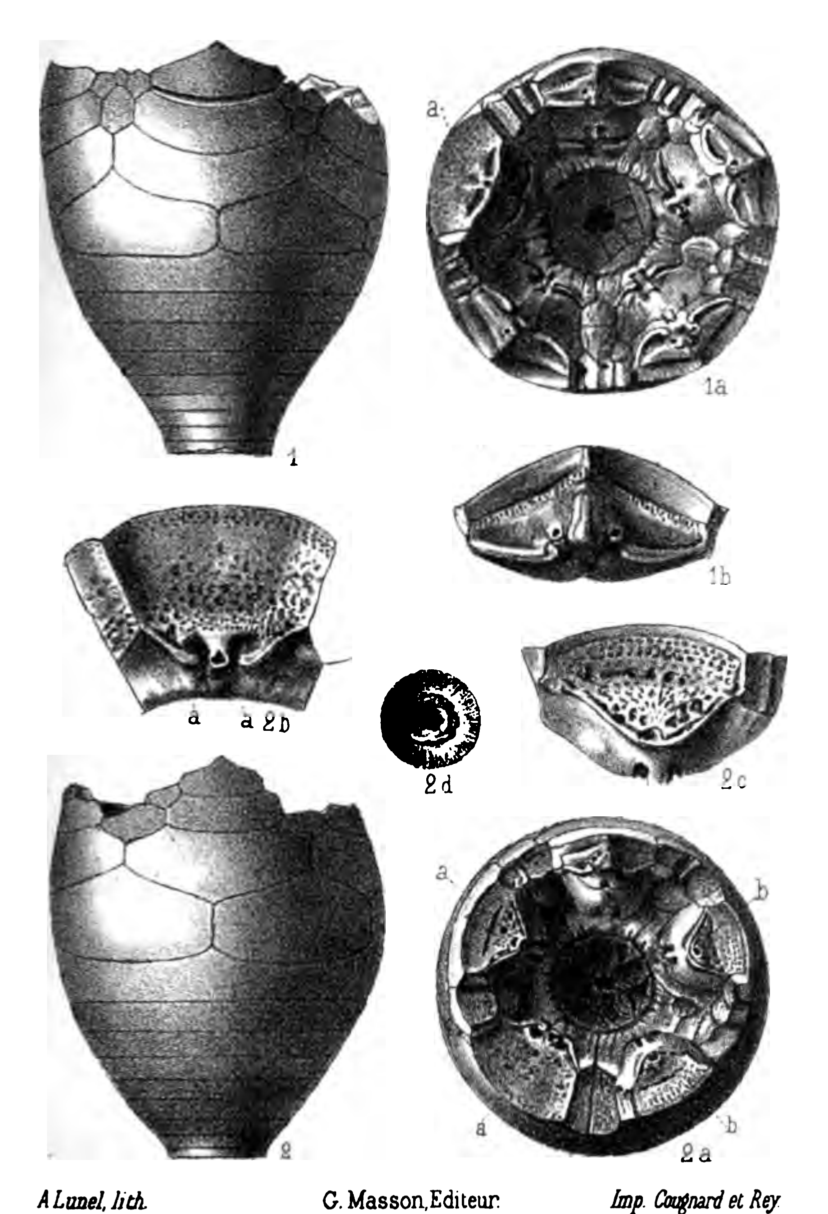
Fig. 1-5. Apiocrinus Meriani, Desor. _ Séquanien.

[redacted]



A Lunel, lith   G. Masson, Editeur.   Imp. Cougnard et Rey.

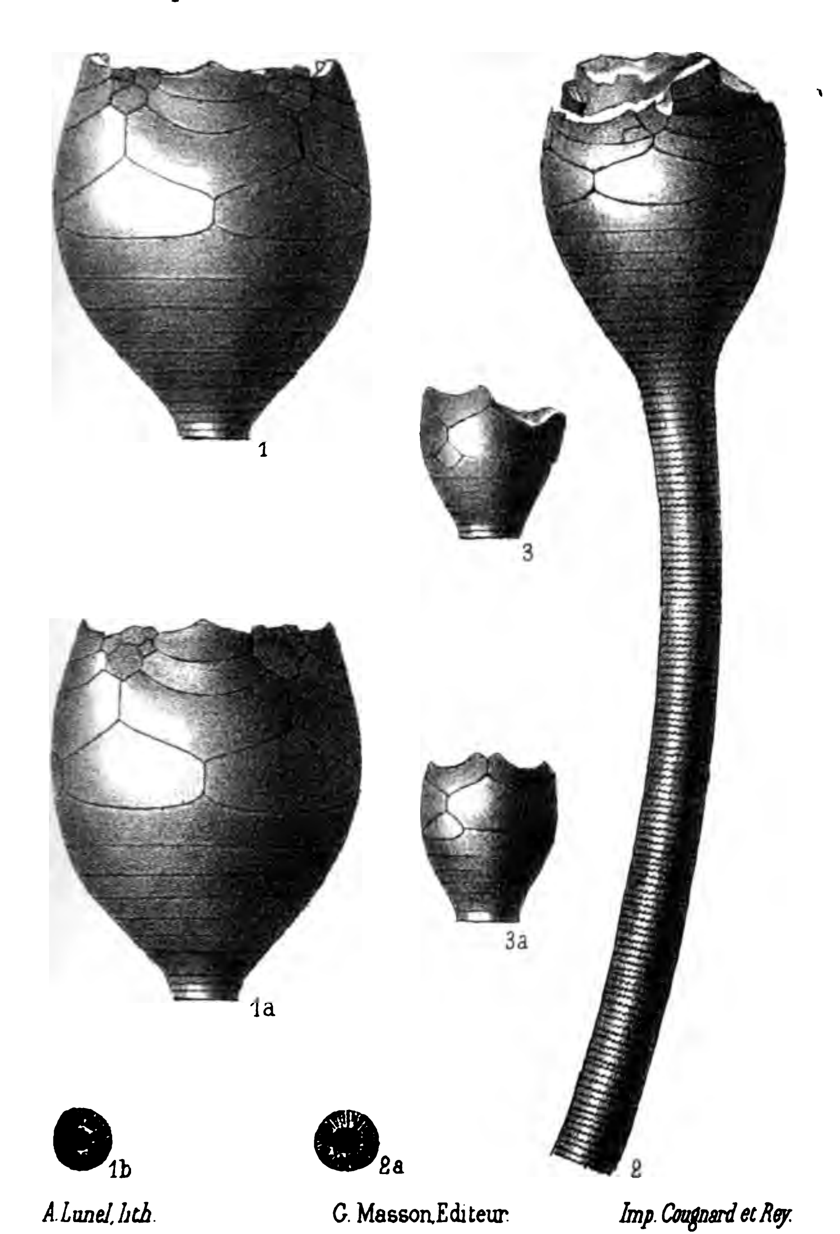
Fig. 1-3. Apiocrinus roissyanus, d'Orbigny. – Séquanien.



A Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

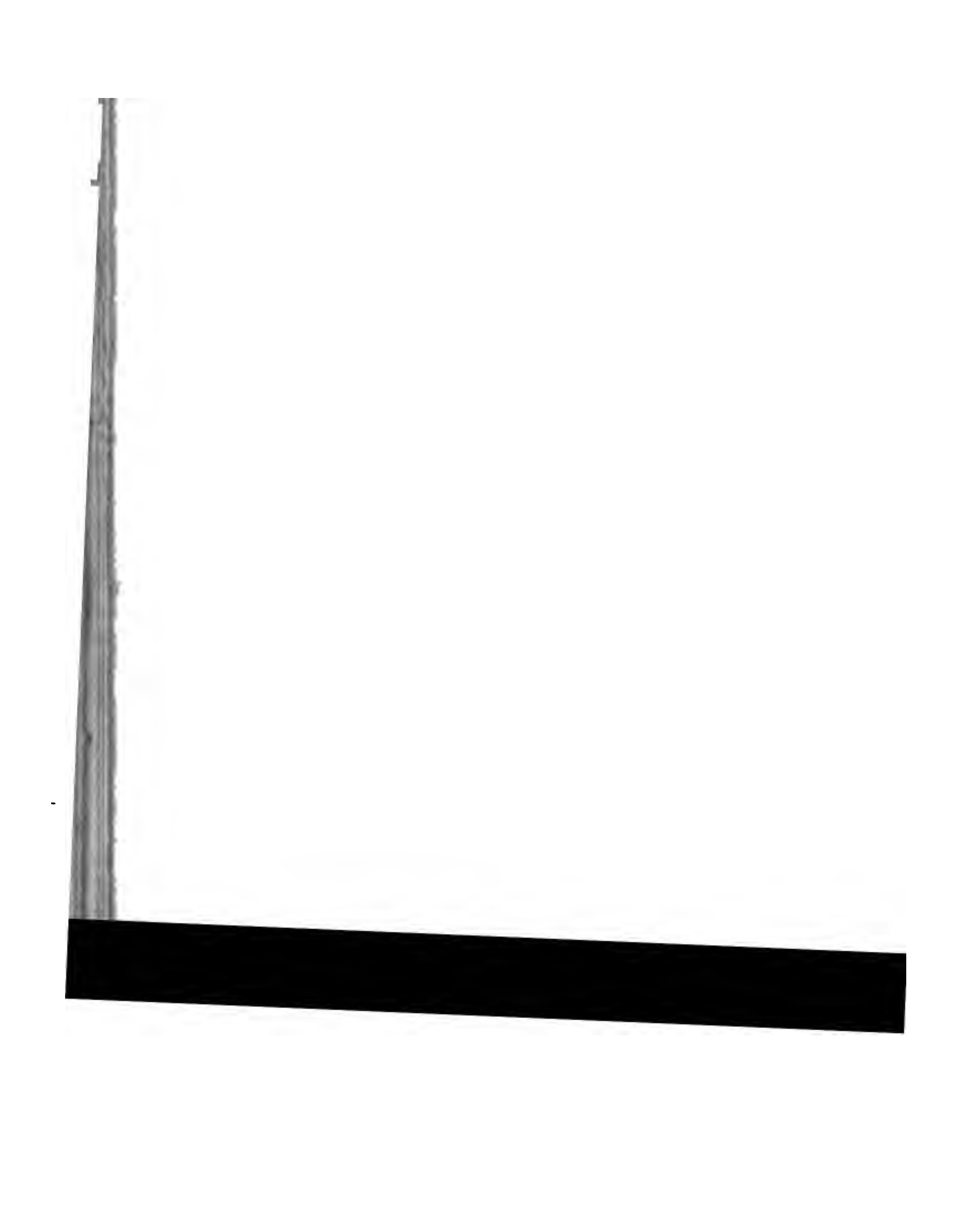
Fig. 1-2. Apiocrinus roissyanus, d'Orbigny _ Séquanien.

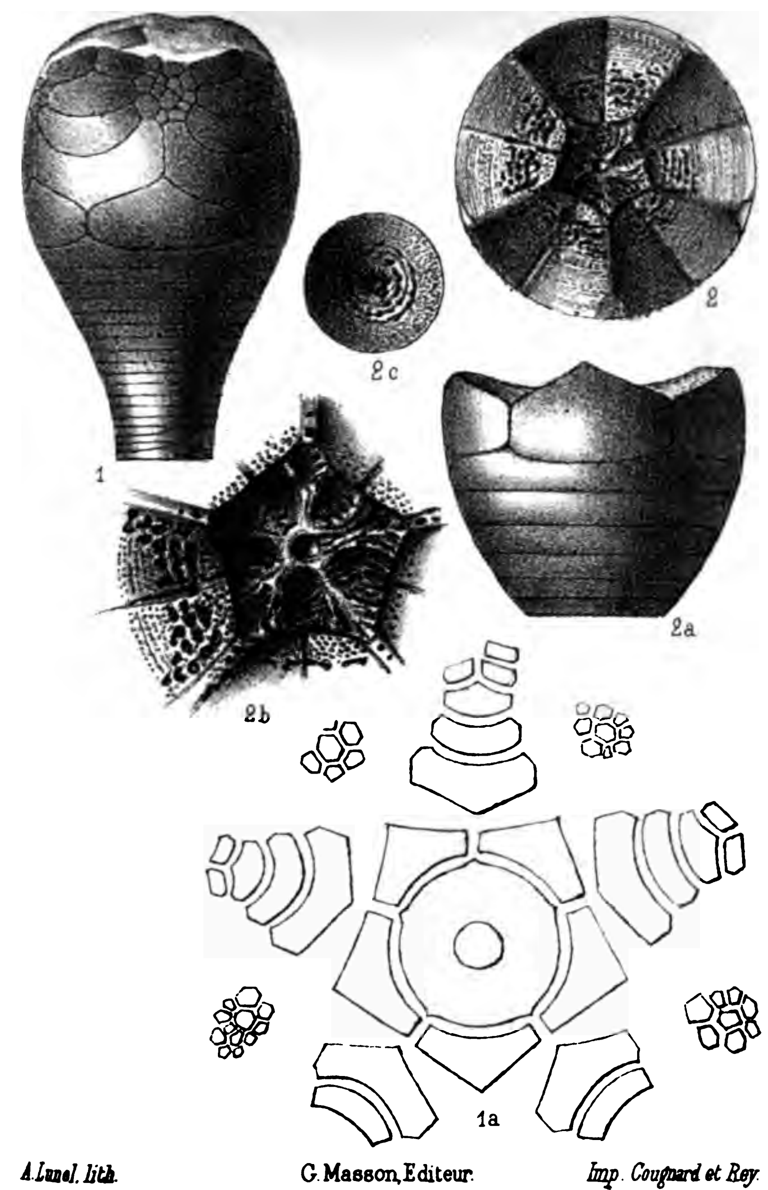




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1-3. Apiocrinus roissyanus, d'Orbigny_Séquanien.

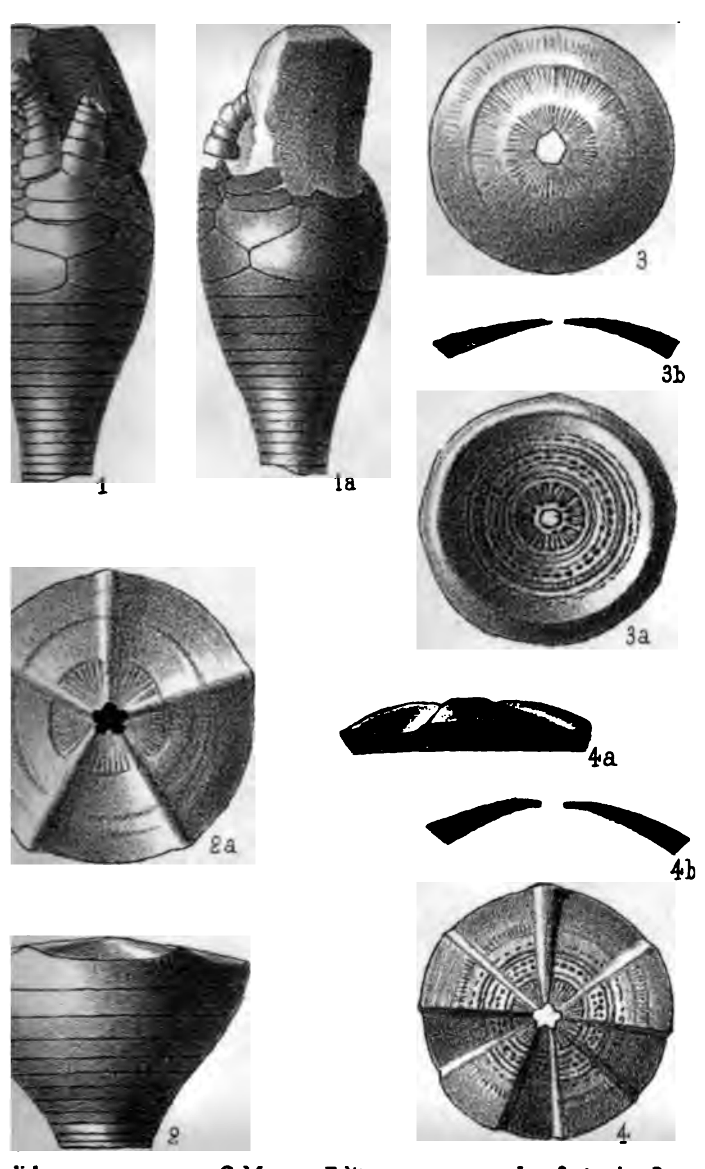




A. Lunel. lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

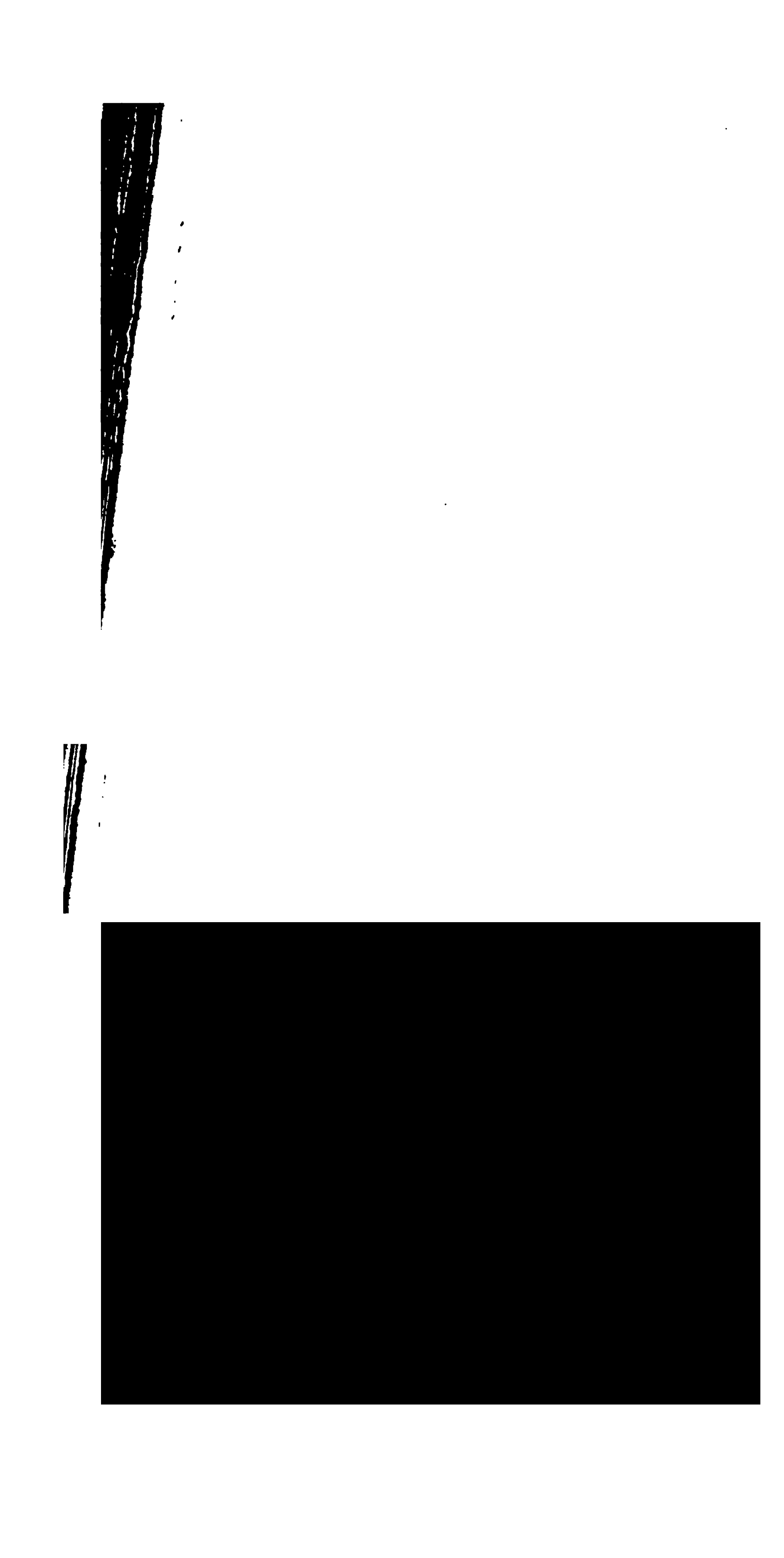
Fig. 1-2. Apiocrinus roissyanus, d'Orbigny. – Séquanien.





lith. G. Masson, Editeur. Imp. Coignard et Rey.

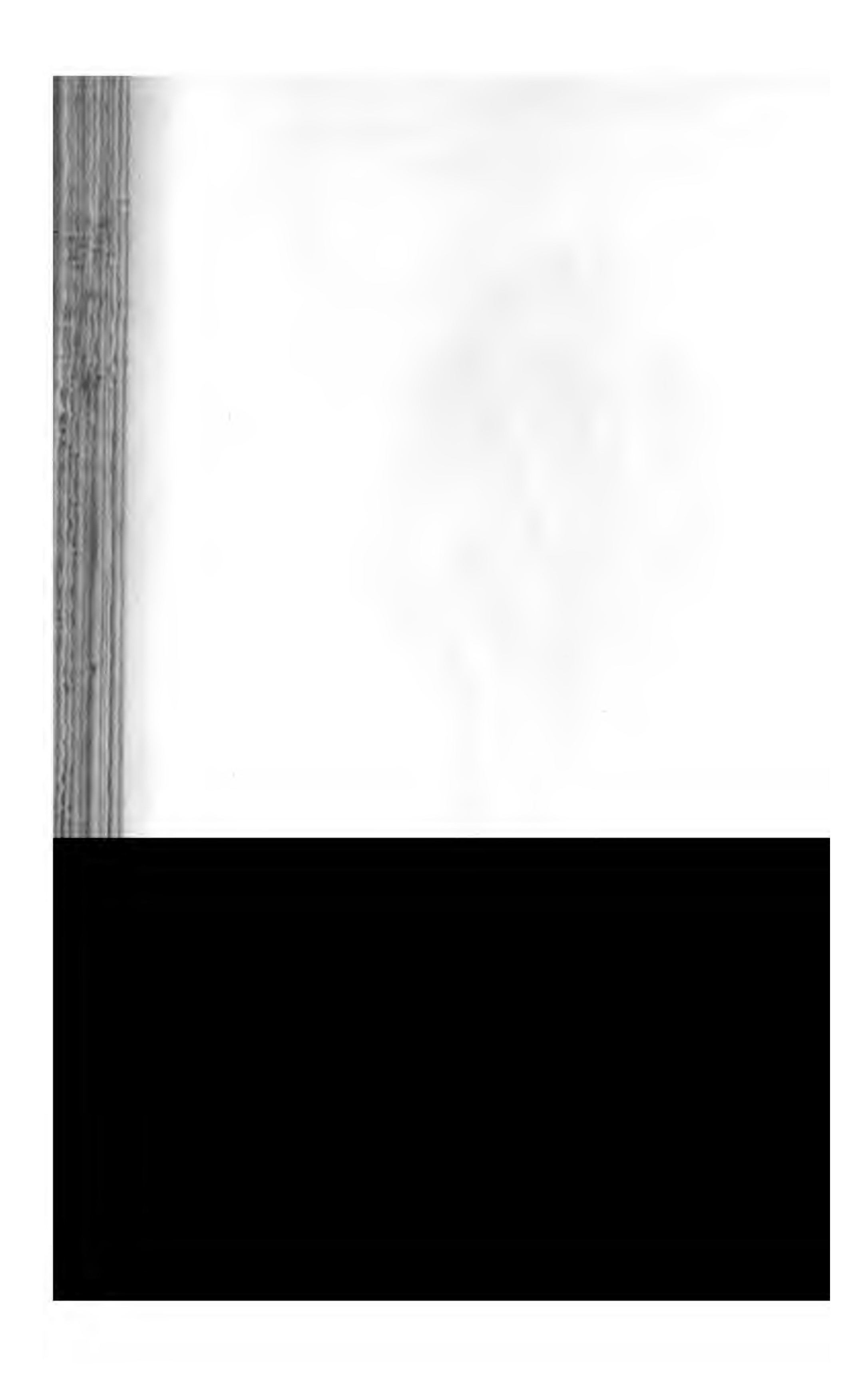
ɋ. 1-4._Apiocrinus roissyanus, d'Orbigny._Séquanien.





A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

Apiocrinus magnificus, d'Orbigny. _ Séquanien.

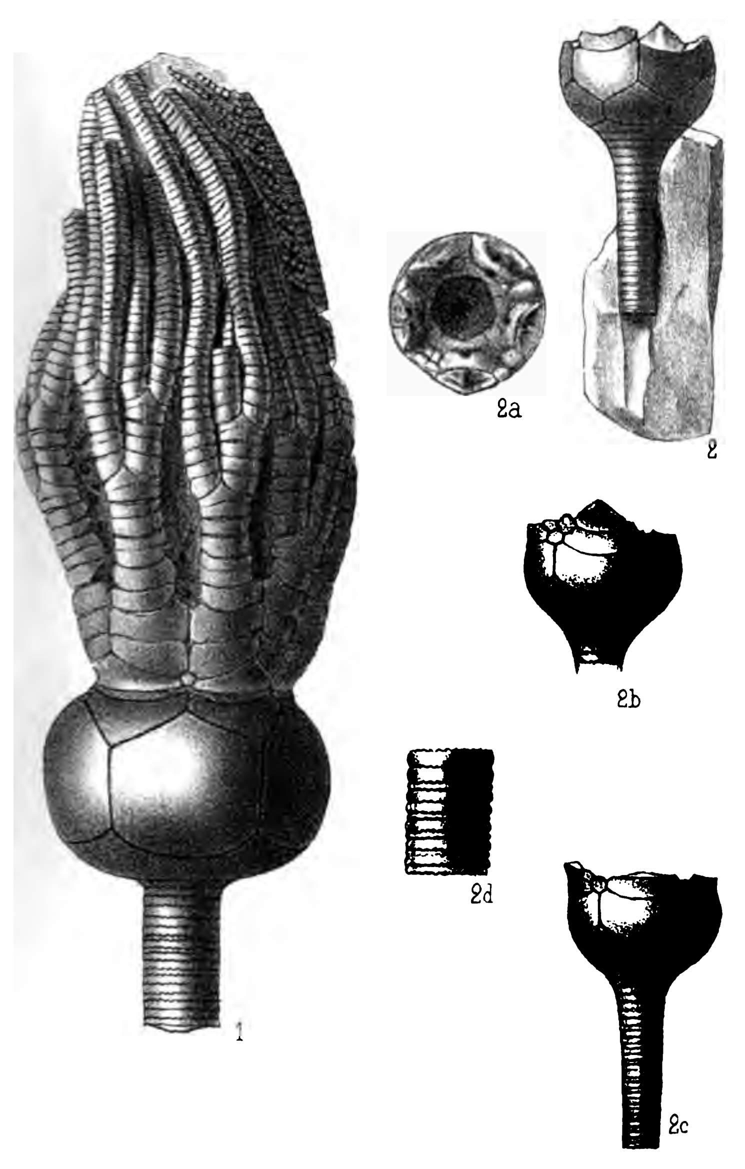




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1. — Apiocrinus magnificus, d'Orbigny. — Séquanien.



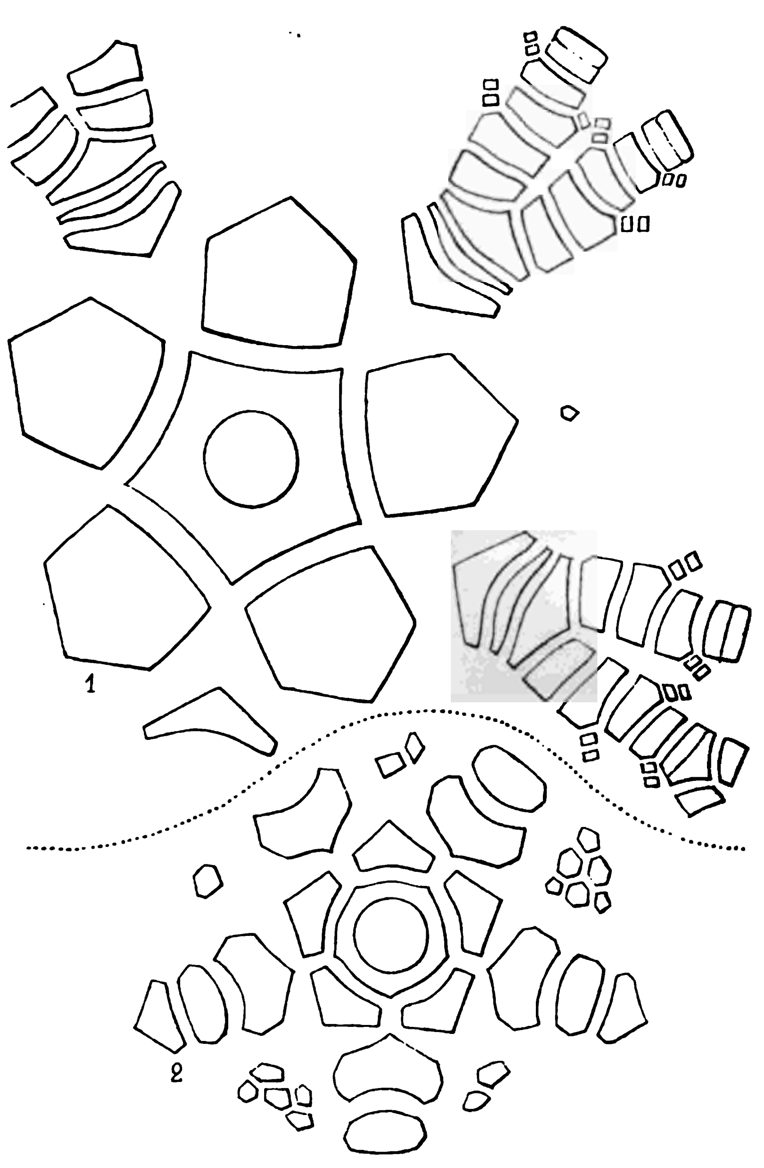


Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Cougnard et Rey.

Fig. 1. – Apiocrinus magnificus, d'Orbigny. – Séquanien.

Fig. 2. – Apiocrinus Cottaldi, P. de Loriol. – Corallien.

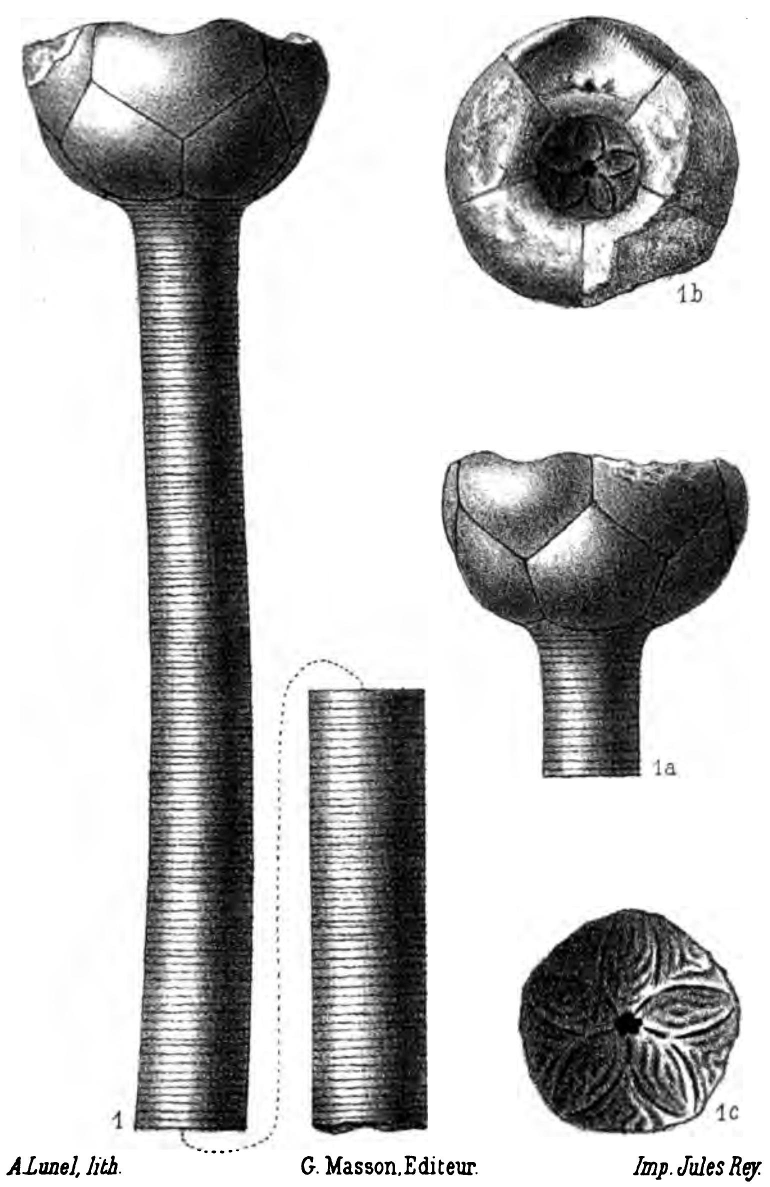




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1._ Apiocrinus magnificus, d'Orbigny._(Séquanien)
Fig. 2._ Apiocrinus Rathieri, d'Orbigny._(Séquanien)

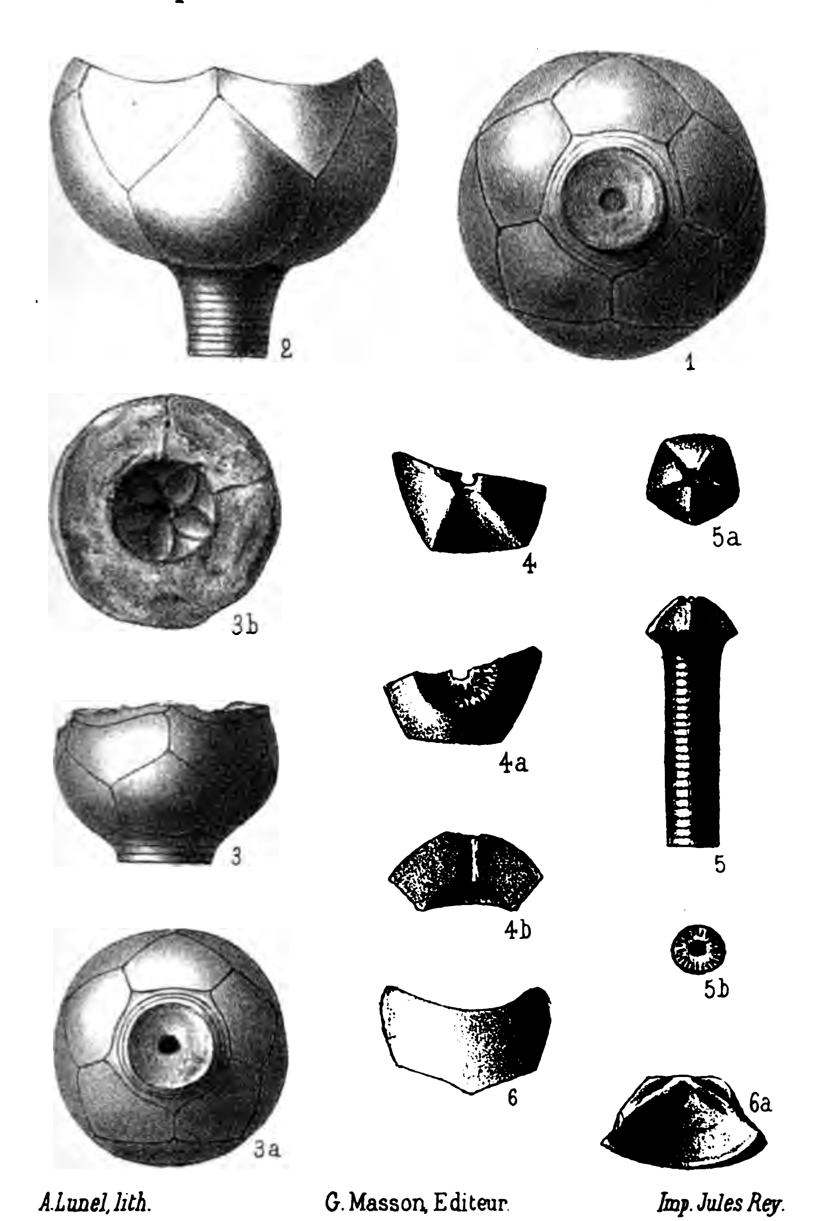




A.Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1.– Apiocrinus crassus, (d'Orbigny). P. de Loriol.– (Séquanien).

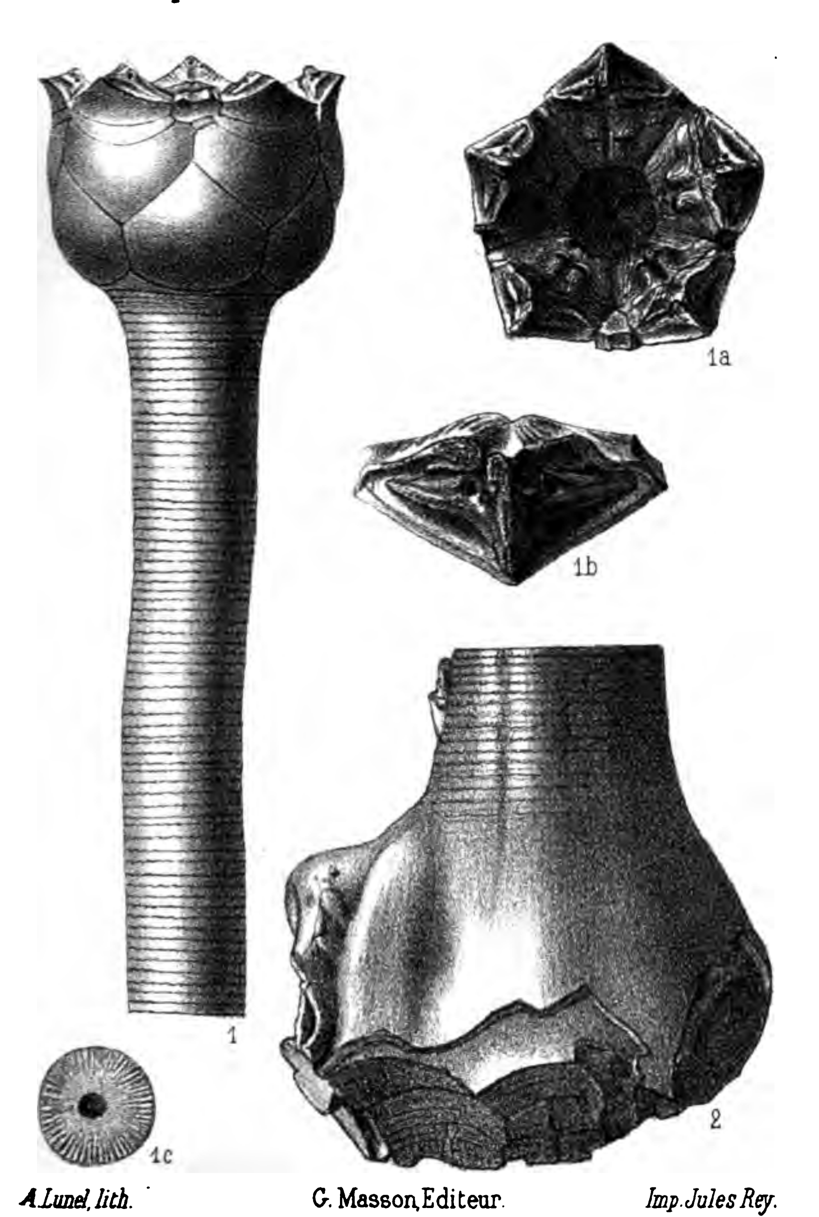




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-2. _ Apiocrinus crassus, (d'Orb.) P. de Loriol. _ (Séquanien).
Fig. 3-6. _ Apiocrinus Changarnieri, P. de Loriol. _ (Corallien).

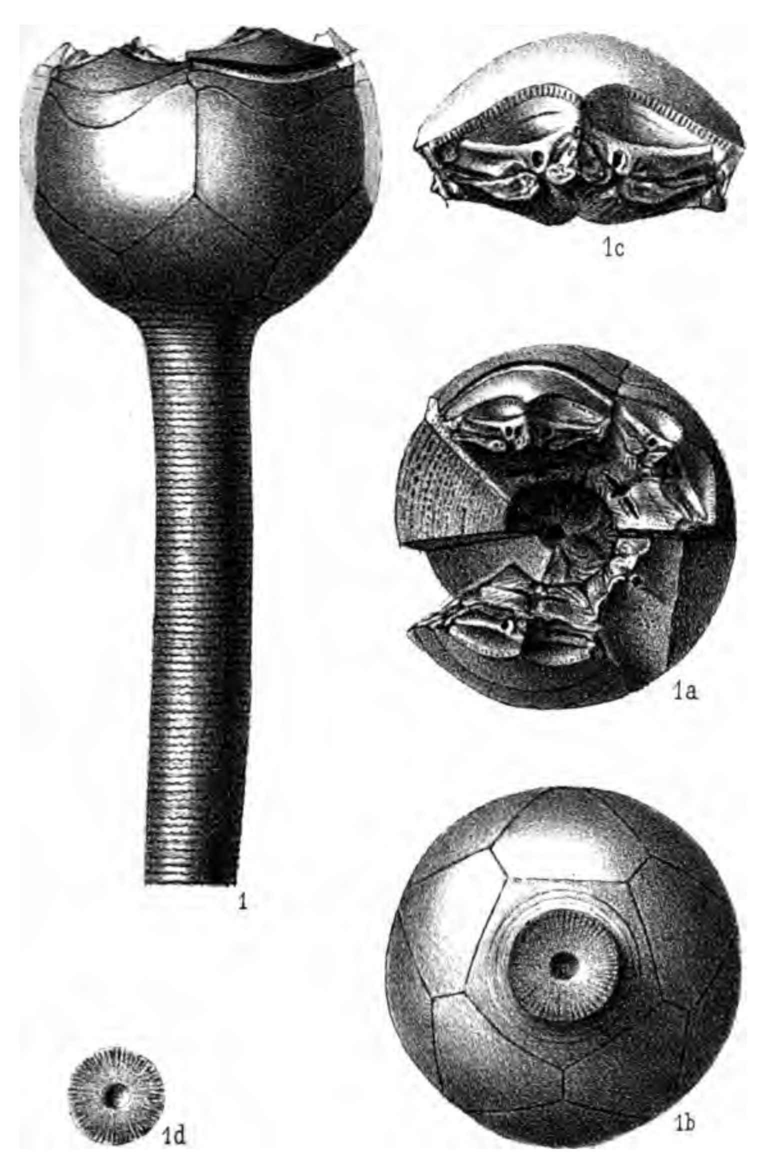




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-2. _ Apiocrinus murchisonianus, d'Orbigny. _ (Séquanien).

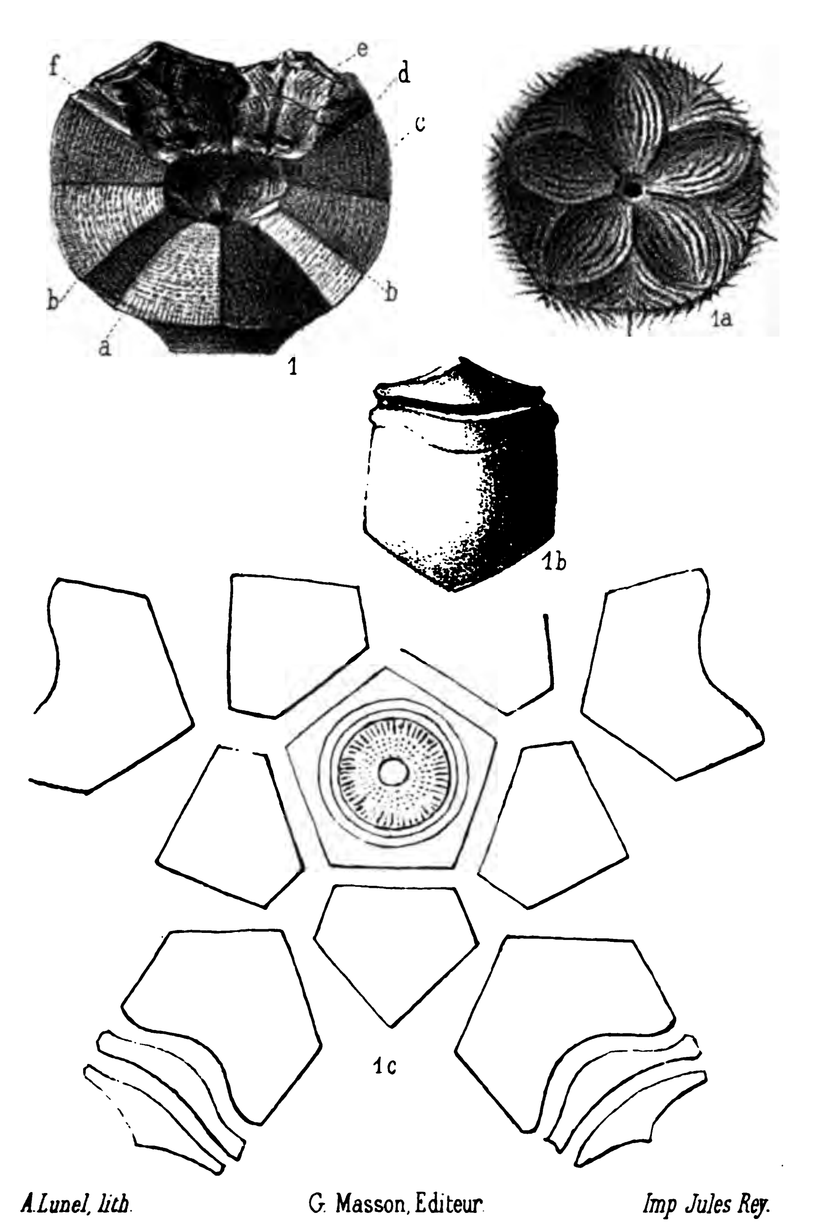




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Apiocrinus Beltremieuxi, P. de Loriol. (Séquanien).

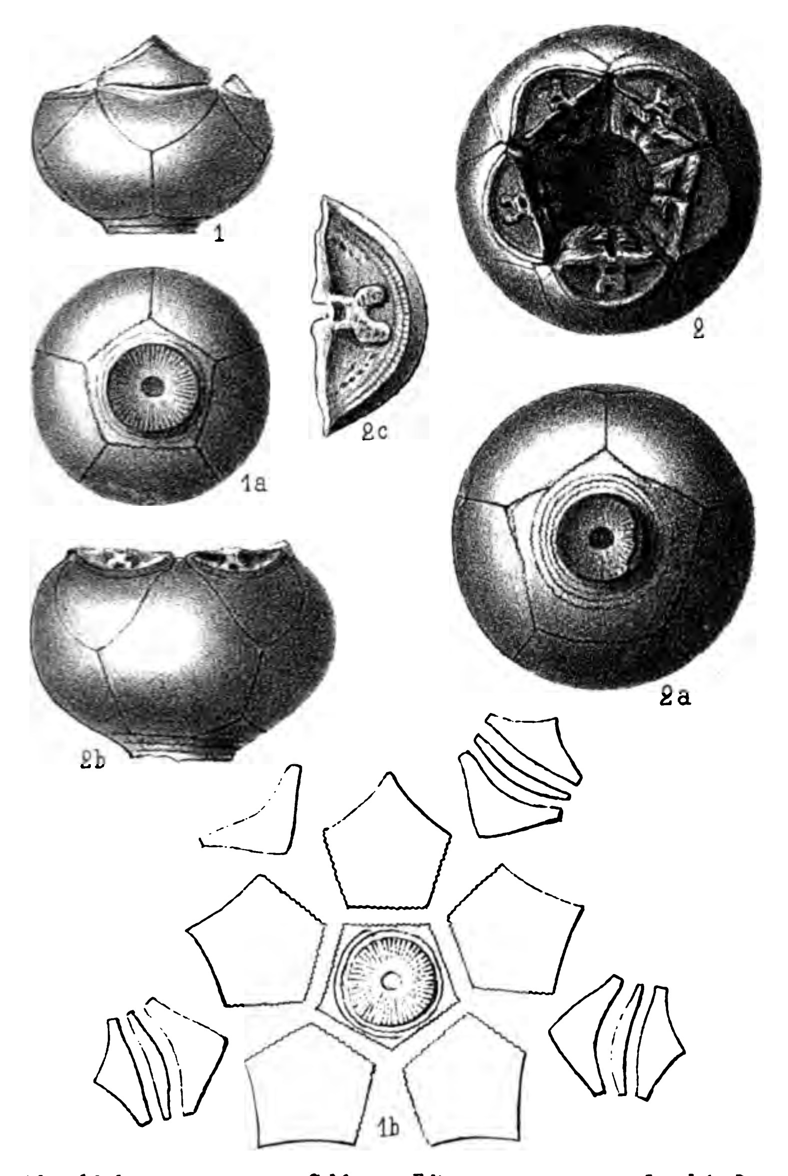
[redacted]



A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Apiocrinus Beltremieuxi, P. de Loriol. (Séquanien.)





A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-2. - Apiocrinus insignis, d'Orbigny. - (Séquanien).





1



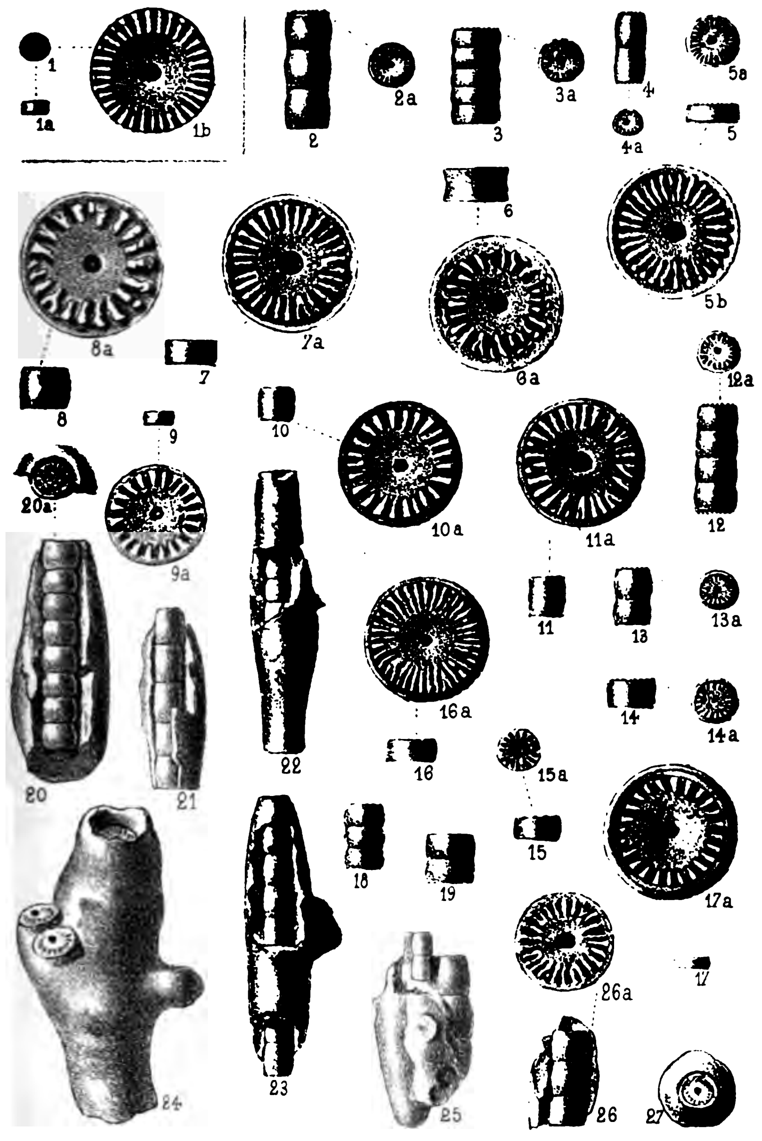


A Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1. – Apiocrinus polycyphus, Mérian. – Corallien.

Fig. 2. – Apiocrinus ..... Séquanien.



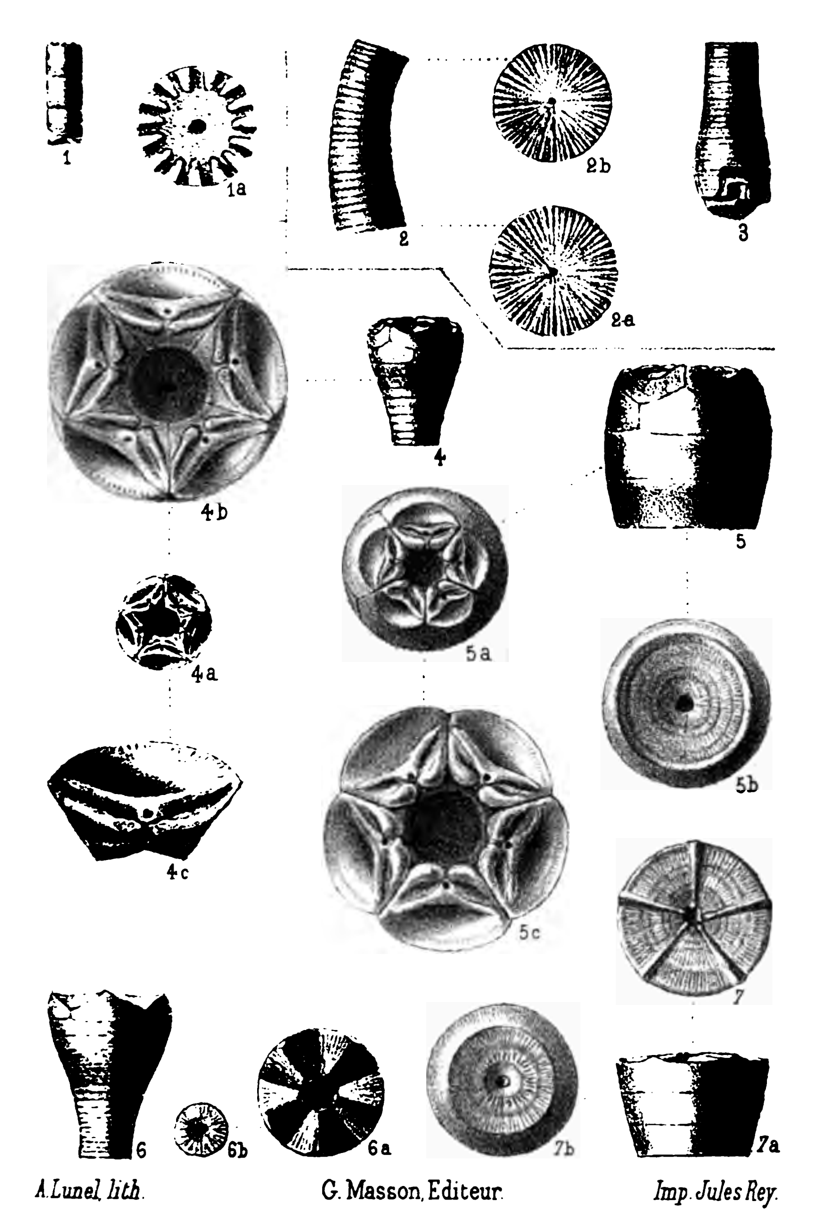


A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1 _ Millericrinus liasinus, Terquem _ (Hettangien).

Fig. 2 - 27 _ Millericrinus marginatus, d'Orbigny _ (Lias moyen).



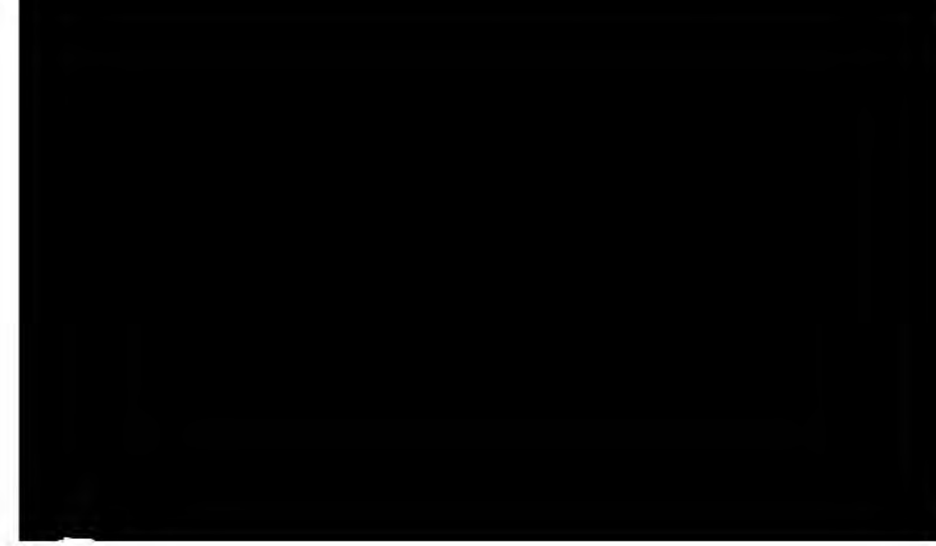


A. Lunel lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1. – Millericrinus sp. – (Lias moyen).

Fig. 2-3. – Millericrinus sp. – (Lias moyen).

Fig. 4-7. – Millericrinus ranvillensis, P. de Loriol. – (Bathonien).





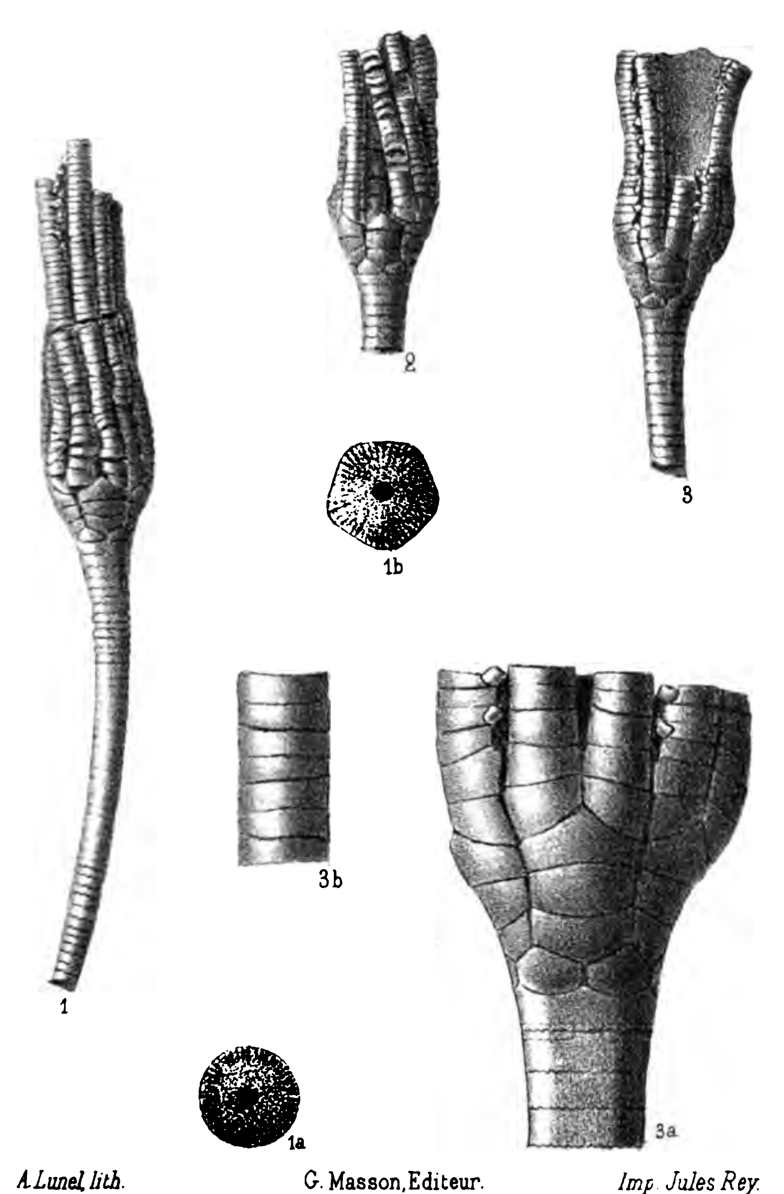
A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-2. – Millericrinus Pepini, P. de Loriol. – (Bathonien).

Fig. 3-10. – Millericrinus Carabœufi, P. de Loriol. – (Bathonien).

Fig. 11-14. – Millericrinus exilis, P. de Loriol. – (Bathonien).

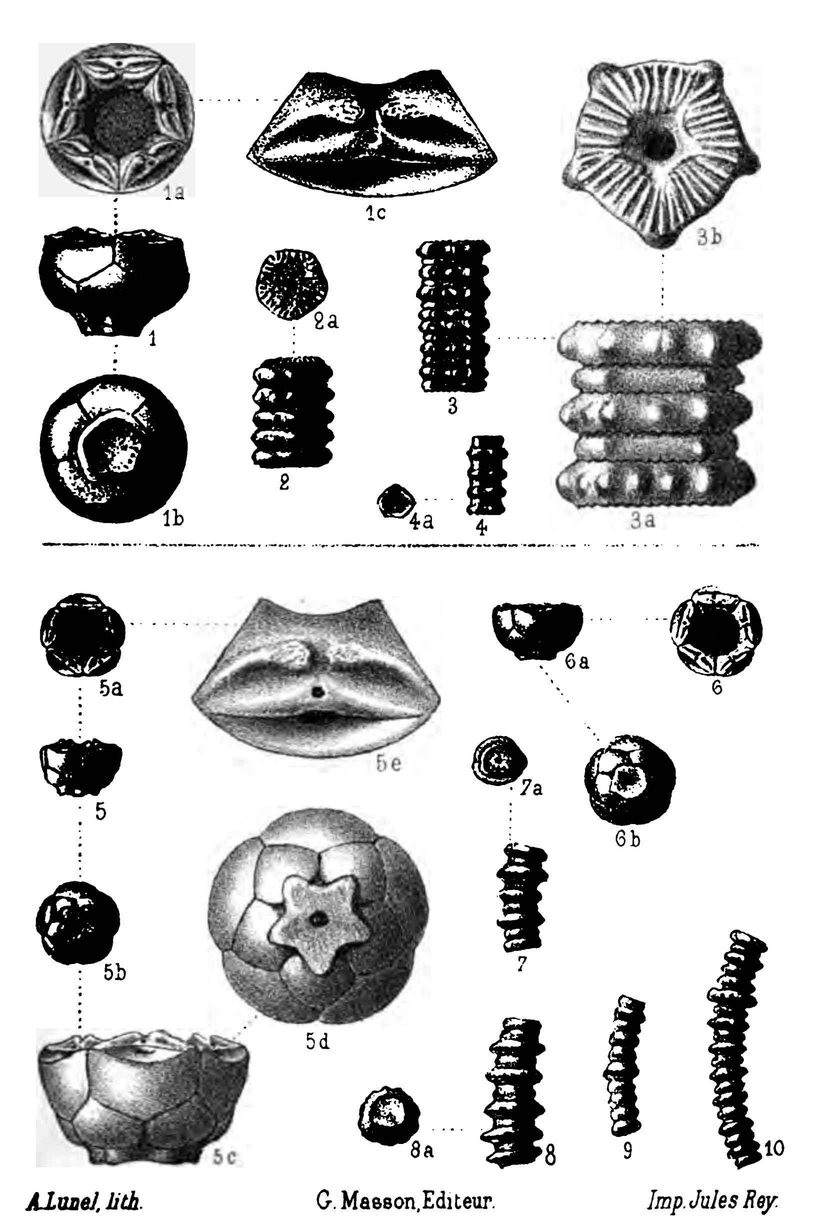




A. Lunel lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-3. – Millericrinus Morierei, P. de Loriol. – (Bathonien.)

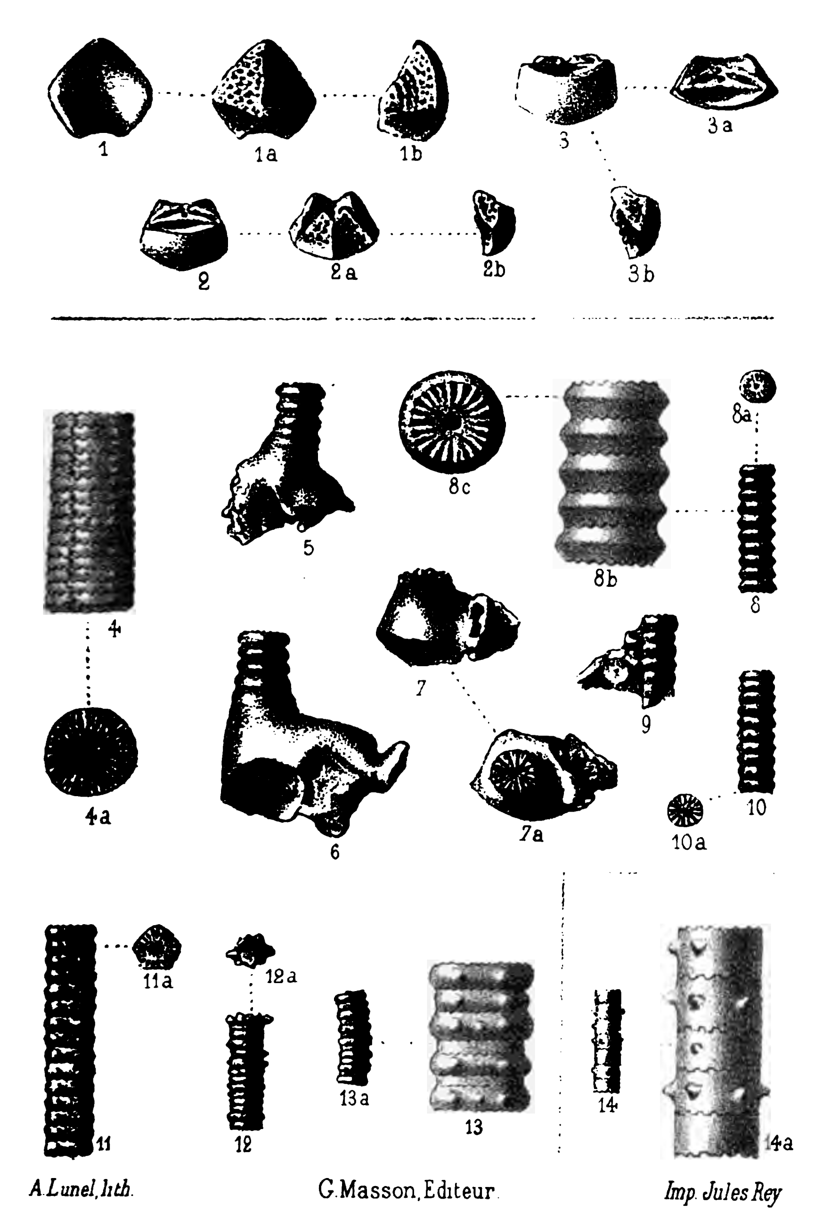
[redacted]



A.Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

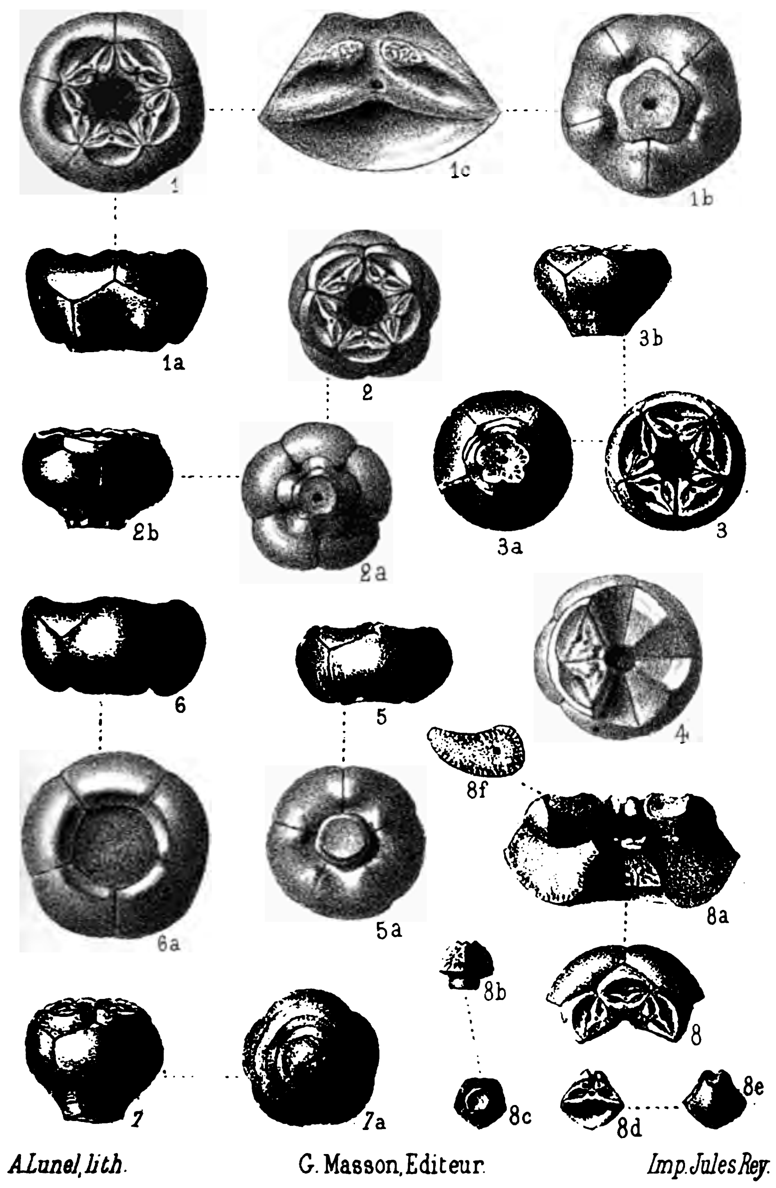
Fig. 1-4. Millericrinus Cotteani, P. de Loriol. Bathonien.
Fig. 5-10. Millericrinus icaunensis, P. de Loriol. Bathonien.

[redacted]



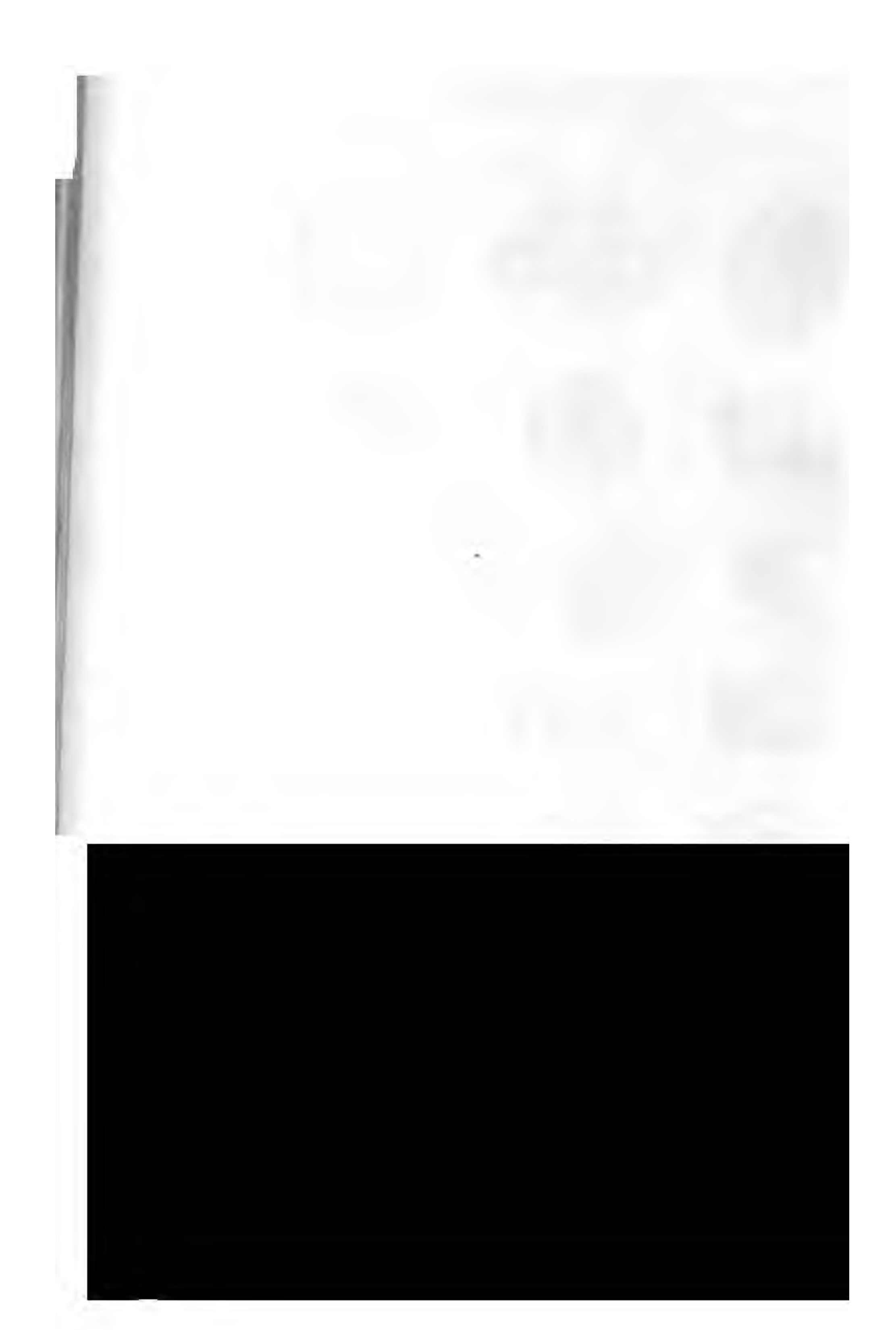
A.Lunel, lith. G.Masson, Editeur. Imp. Jules Rey

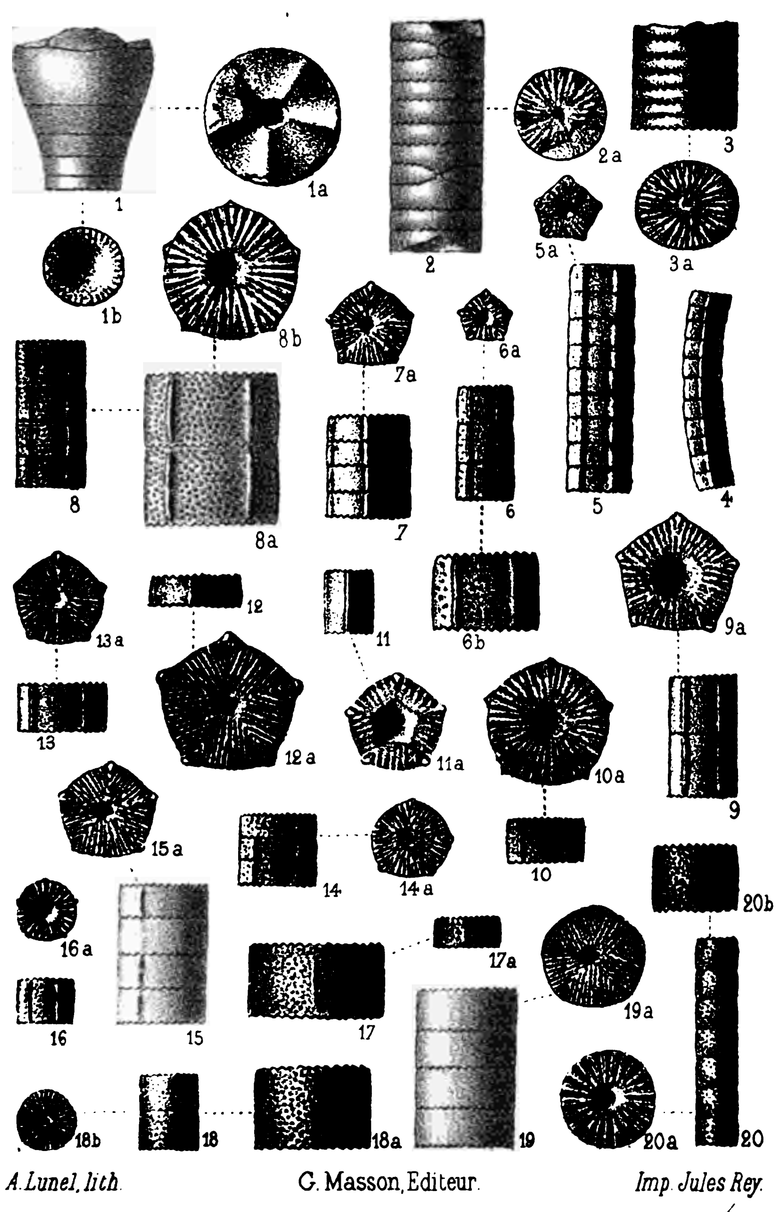
Fig. 1-3. — Millericrinus sp. Bathonien.
Fig. 4-10. — Millericrinus sp. Bathonien.
Fig. 11-13. — Millericrinus sp. Bathonien.
Fig. 14. — Millericrinus sp. Bathonien.



A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1.-8._ Millericrinus Pilleti, P. de Loriol._ Callovien.

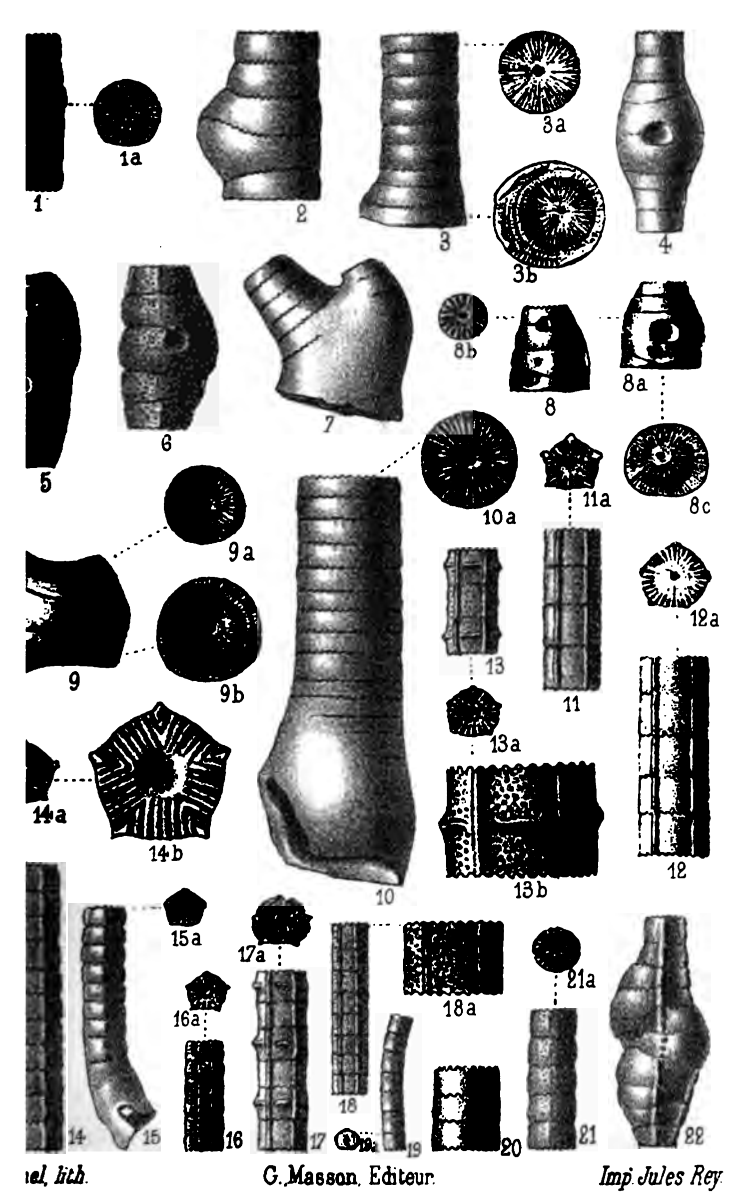




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

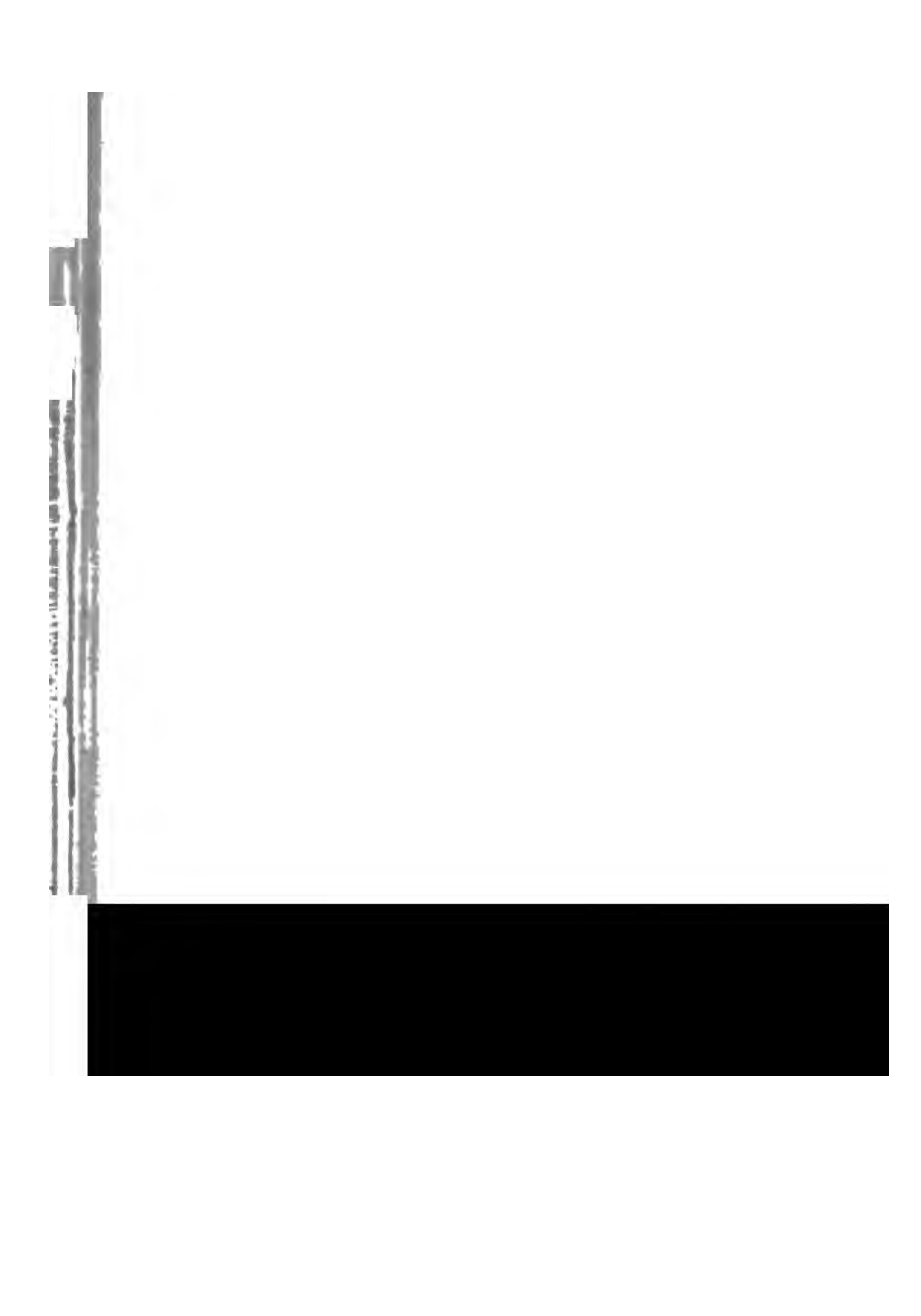
Fig. 1.-20. Millericrinus granulosus, Etallon. — Callovien.





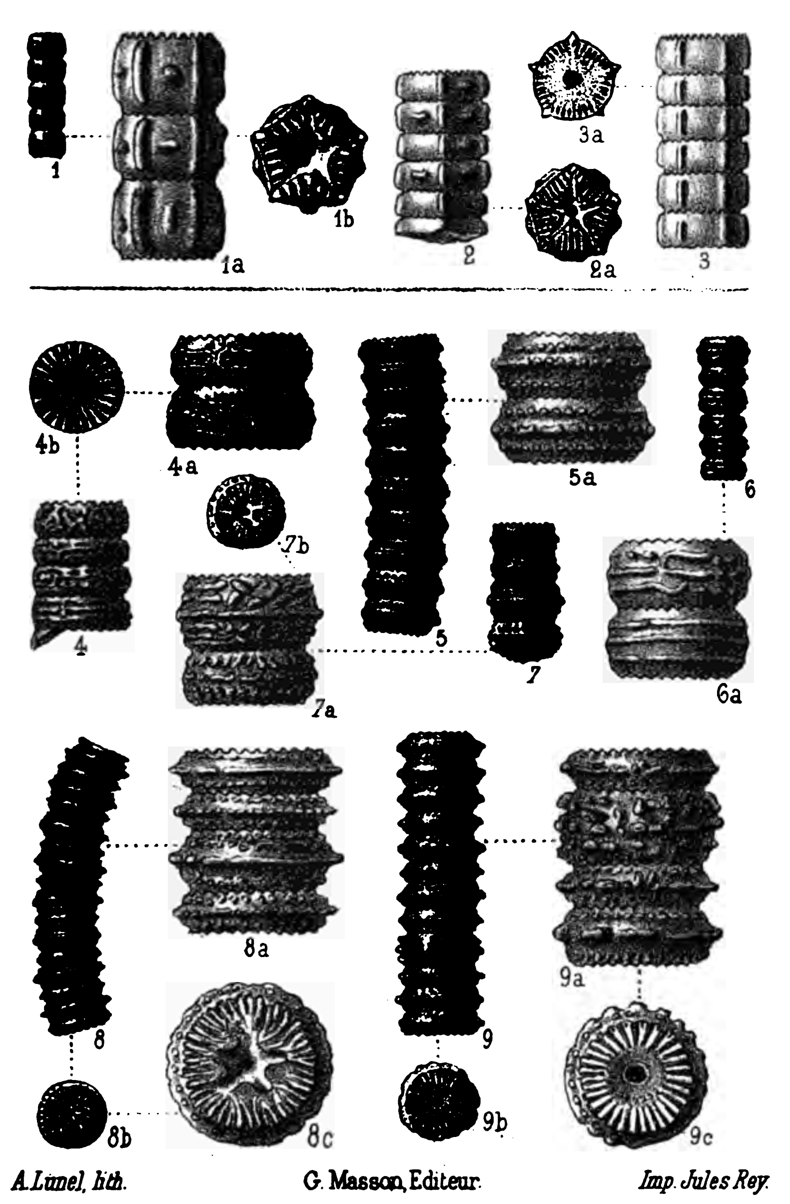
iel lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey

1-22 _ *Millericrinus granulosus*, Etallon _ Callovien et Oxfordien.



PALÉONTOLOGIE FRANÇAISE.

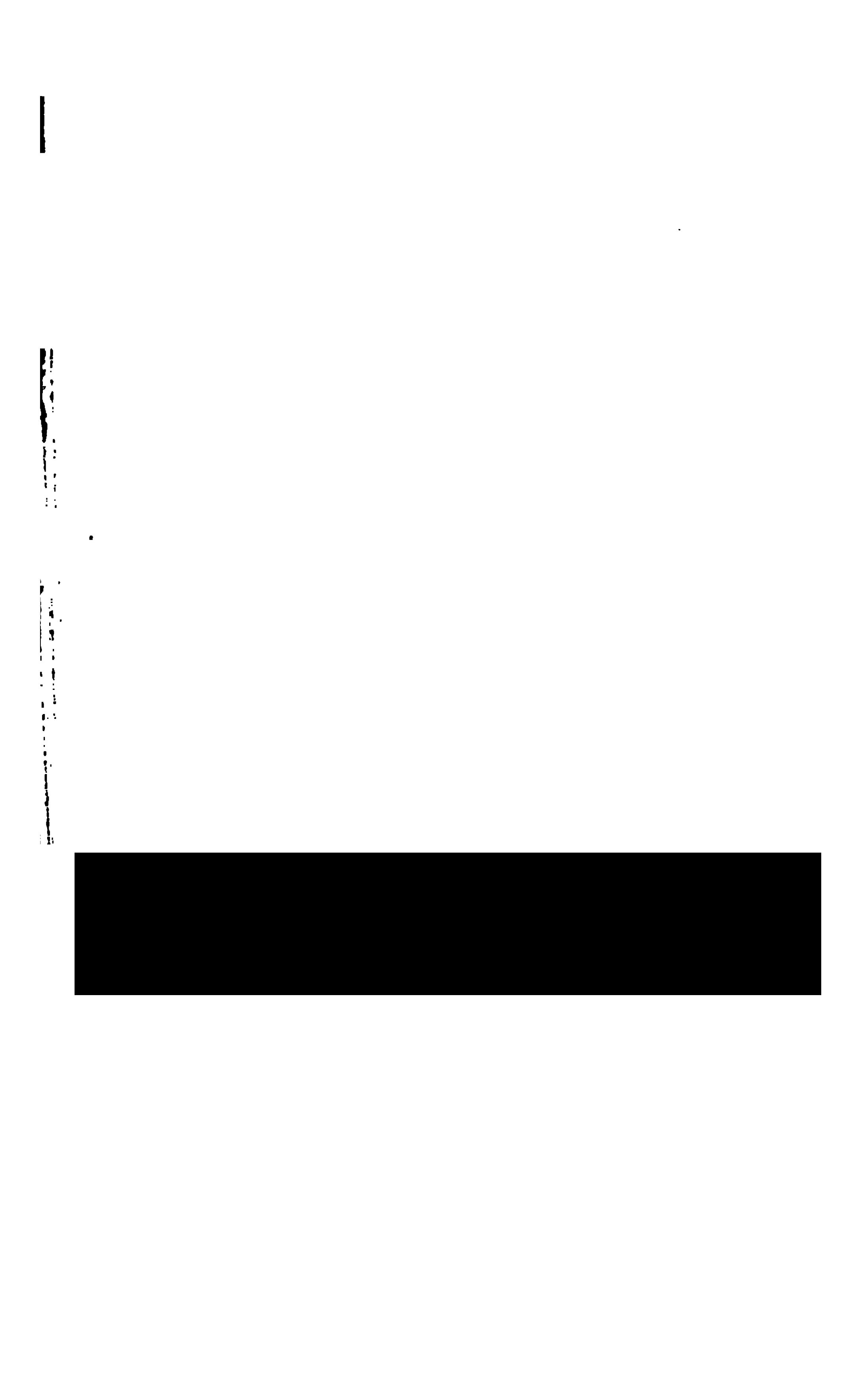
T. Jurassique, tome XI. Crinoïdes, Pl. 66.



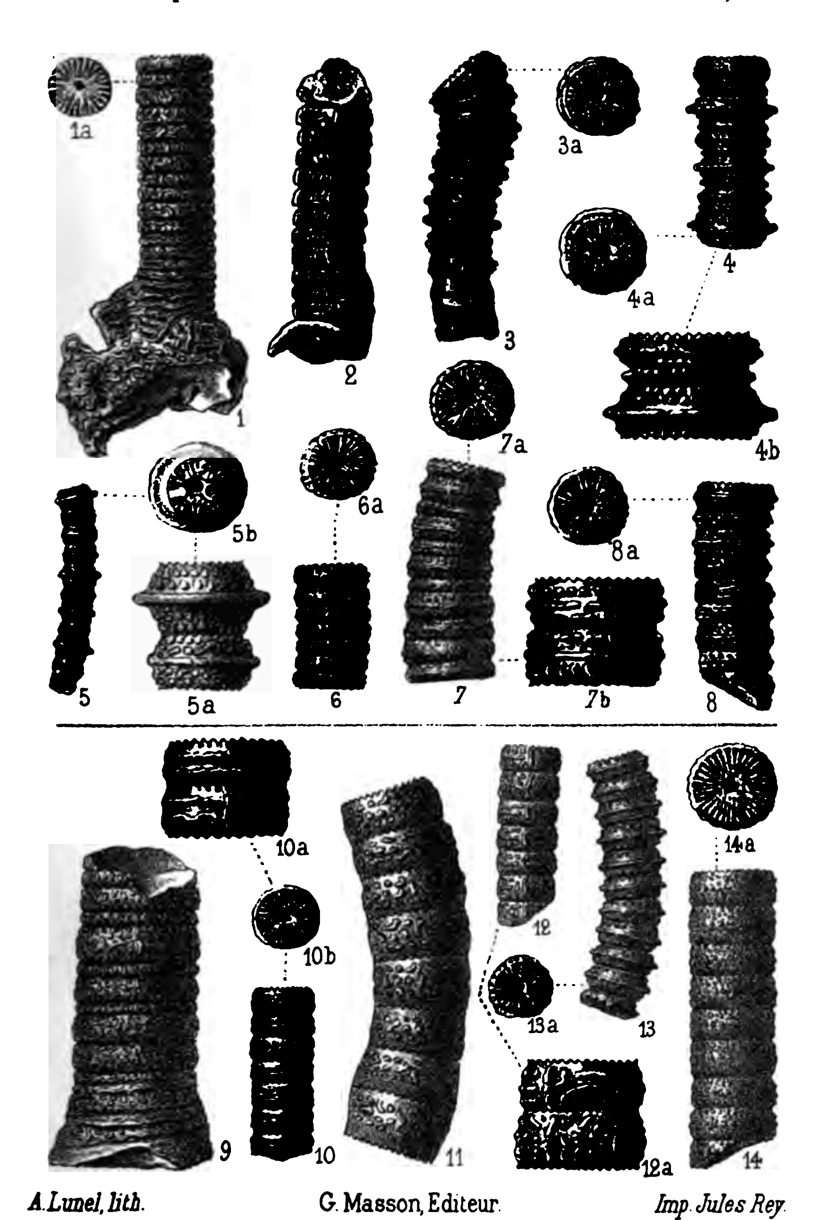
A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-3_ Millericrinus granulosus, Etallon_ Oxfordien et Corallien.

Fig. 4-10_ Millericrinus goupilianus, d'Orbigny. Callovien et Oxfordien.

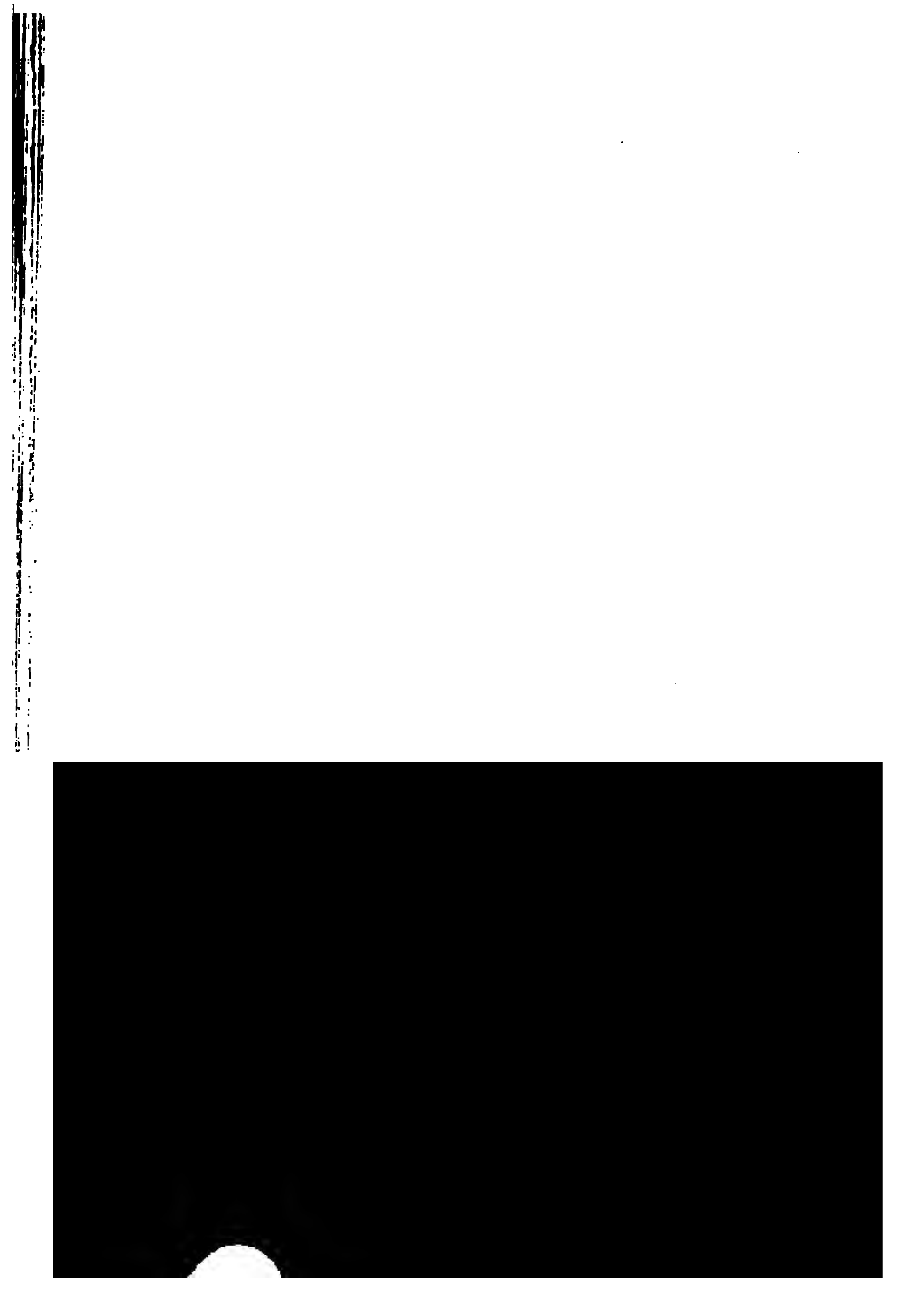


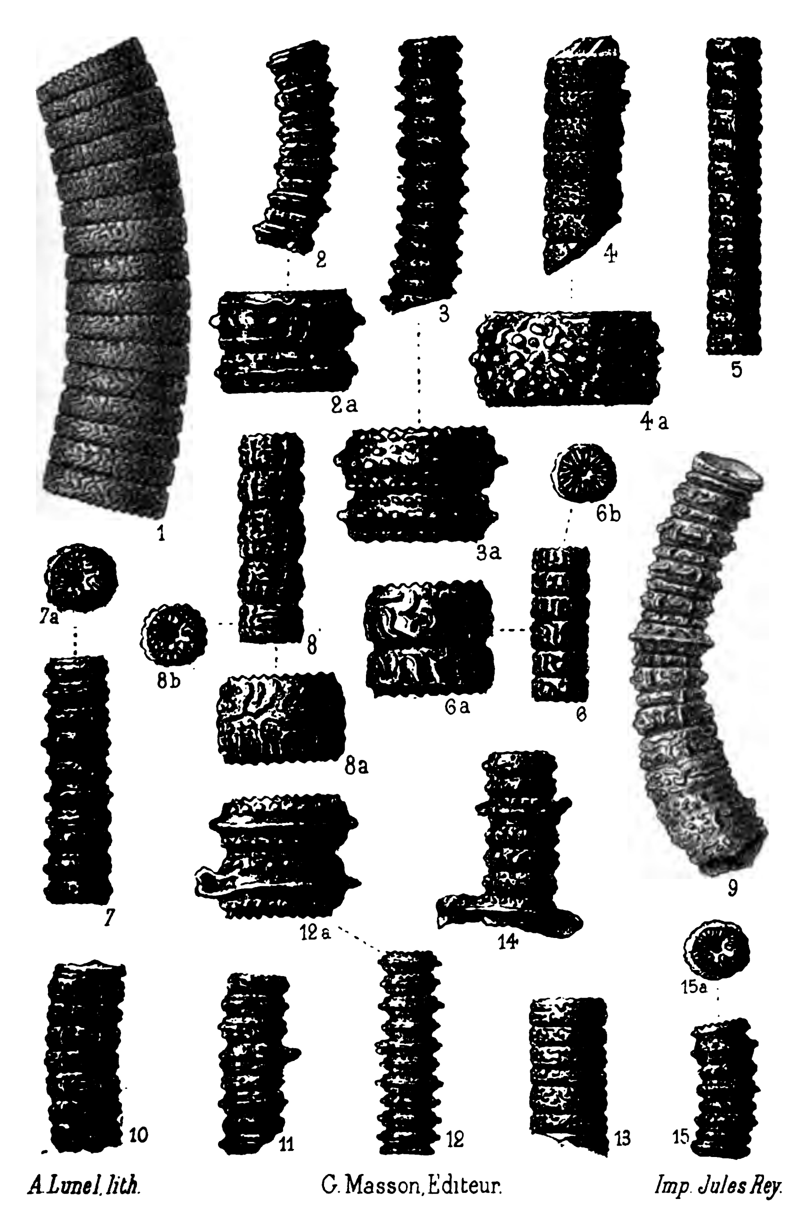
[redacted]



A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-14. Millericrinus goupilianus, d'Orb. Callovien et Oxfordien inf.r
(S.te Scolasse. _ Etrochey.)

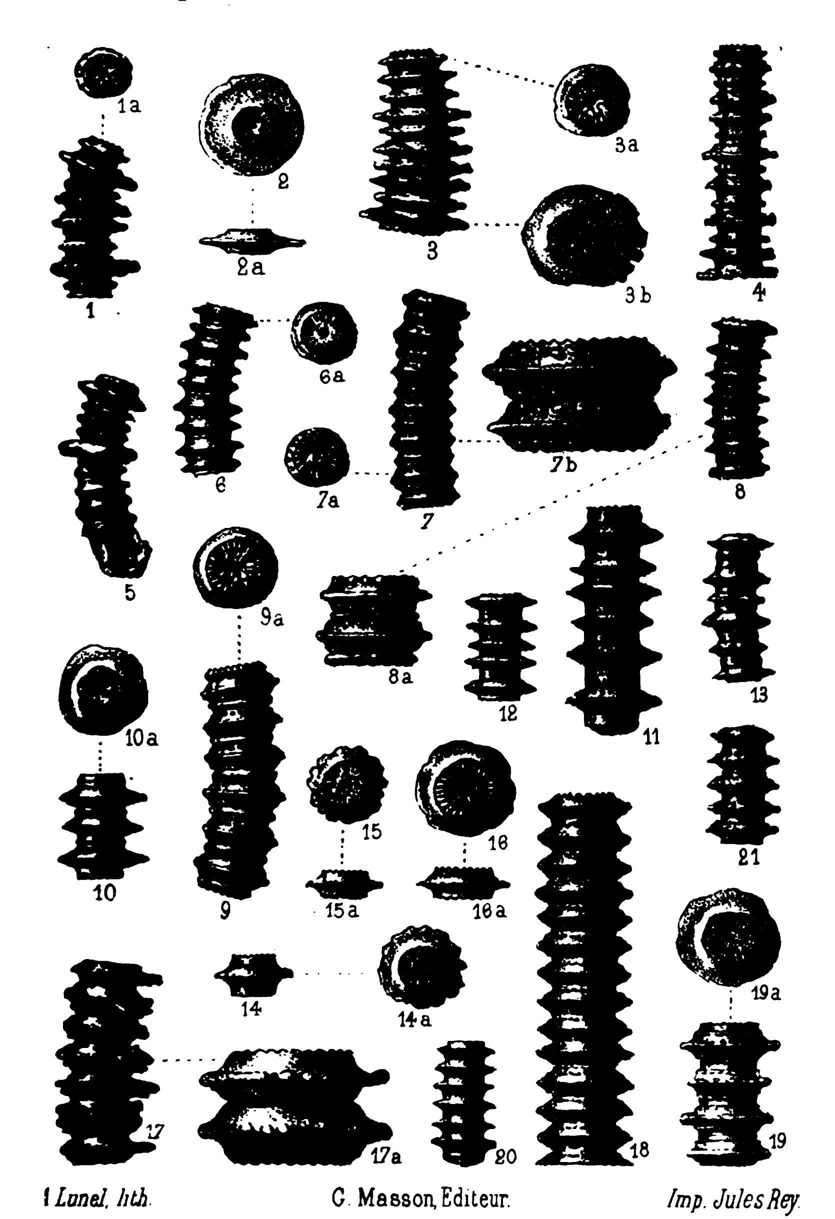




A. Lunel. lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-15. *Millericrinus goupilianus, d'Orbigny.* _ *Oxfordien.*



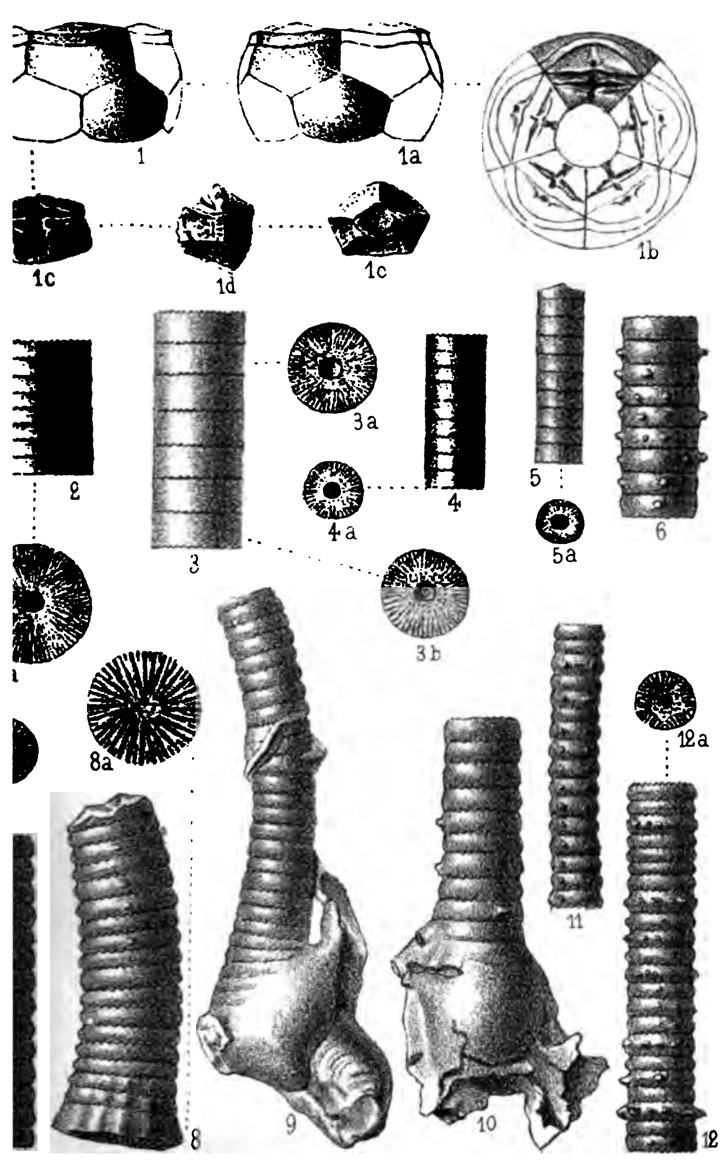


Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-21. Millericrinus rotiformis, d'Orbigny. Callovien et Oxfordien.

PALÉONTOLOGIE FRANÇAISE.

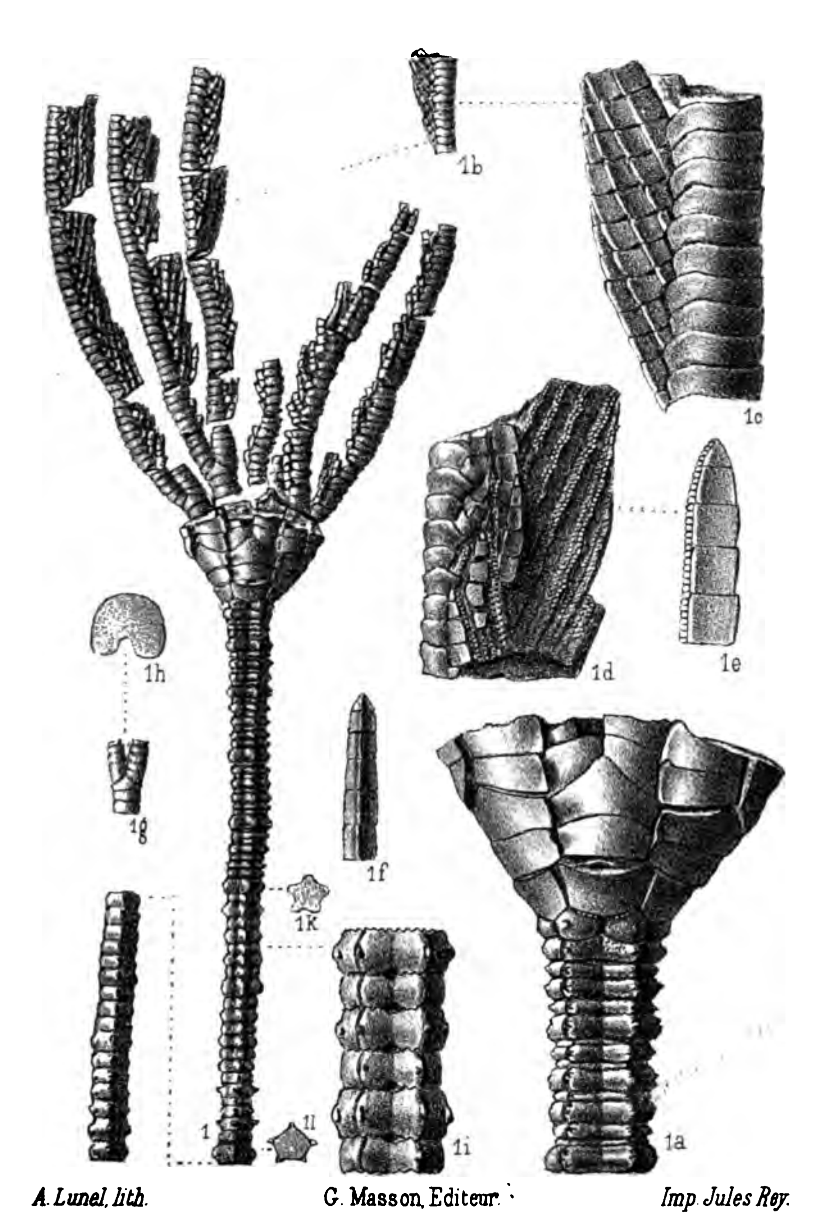
ırassique, tome XI. Crinoides, Pl. 72.



ıel lith. G. Masson, Editeur Imp. Jules Rey.

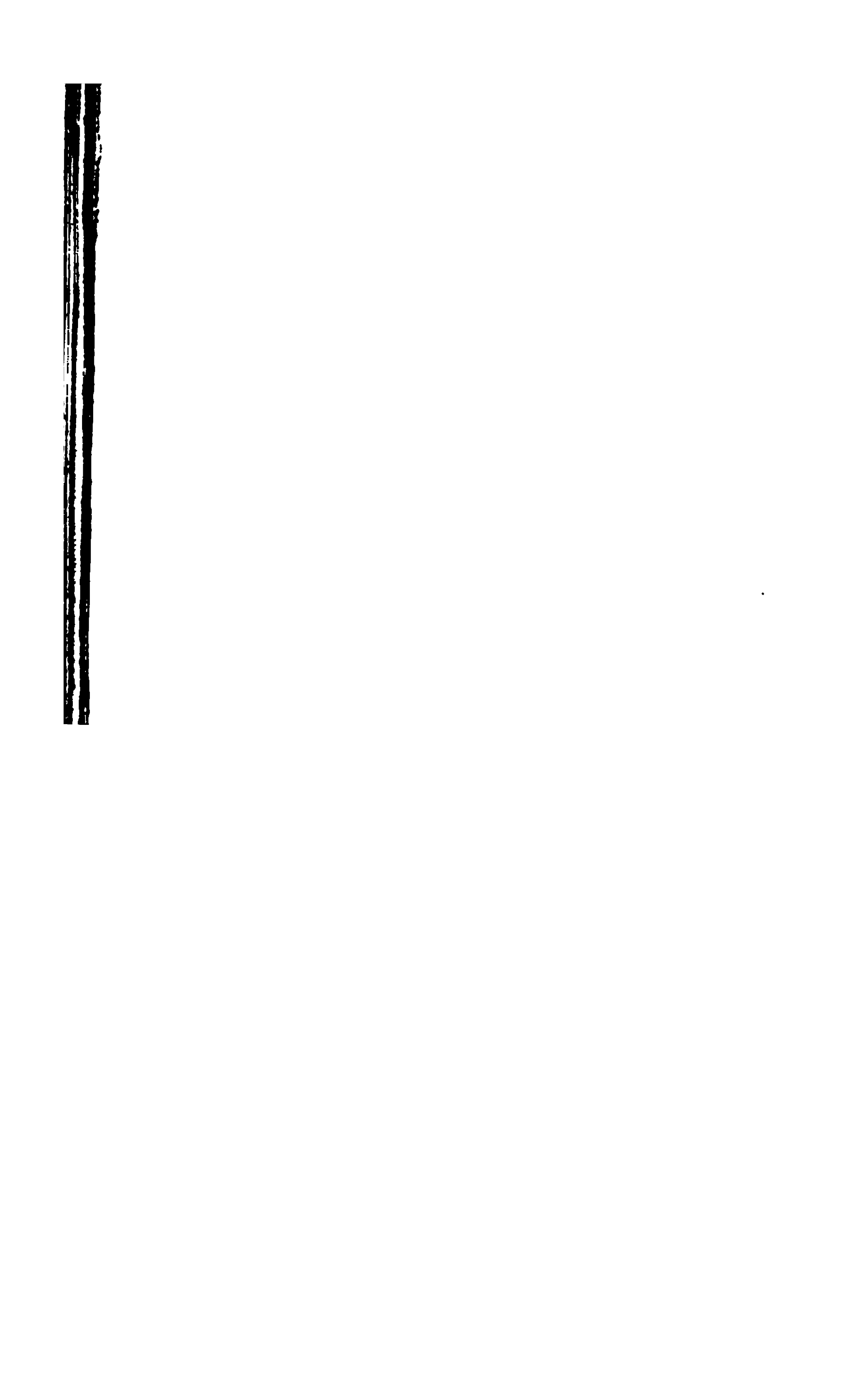
ṛ. 1-6. _ *Millericrinus Thiollierei*, P. de Loriol. _ Oxfordien.

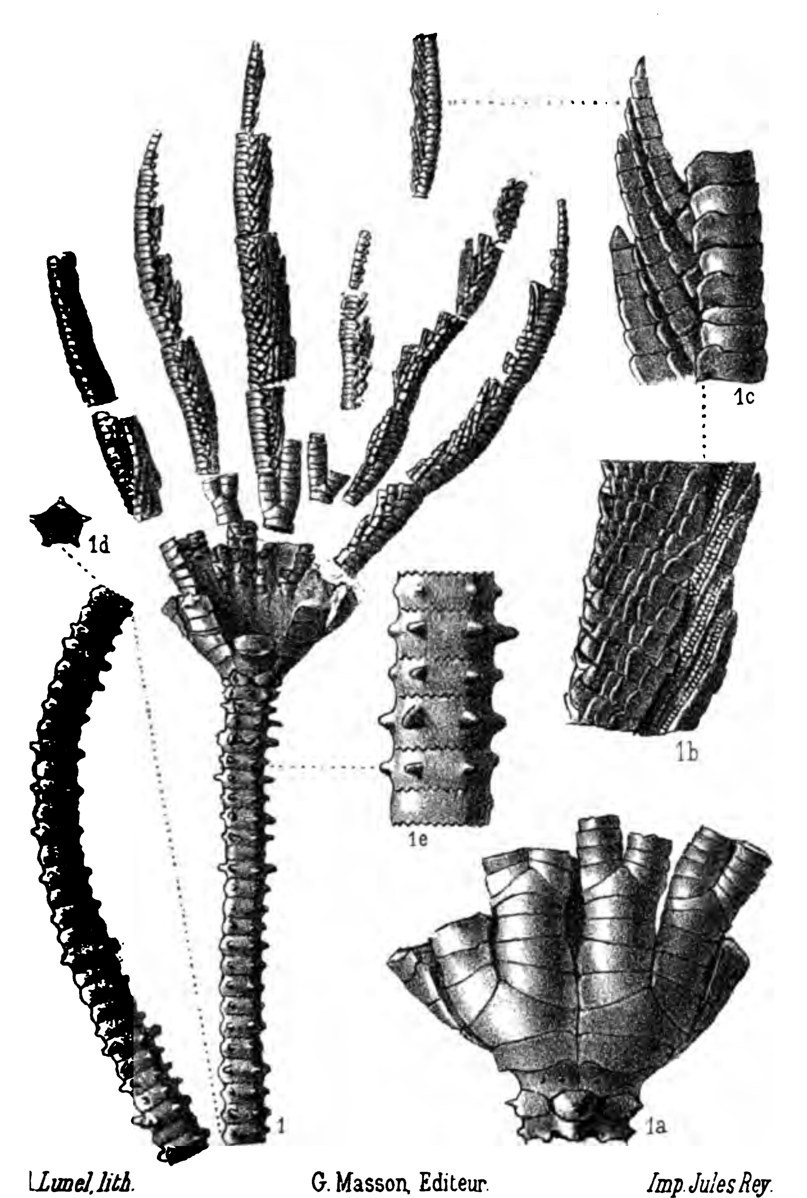
ṛ. 7-12. _ *Millericrinus convexus*, d'Orbigny _ Oxfordien.



A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

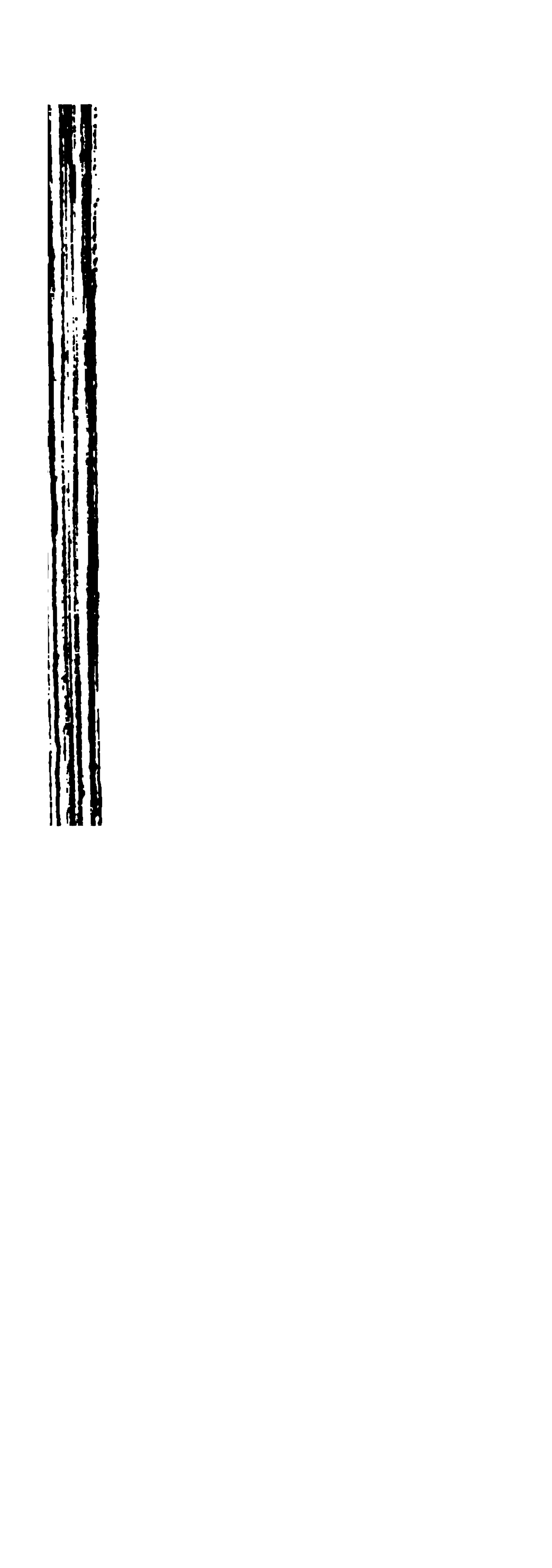
Fig. 1. Millericrinus regularis, d'Orbigny. Oxfordien.

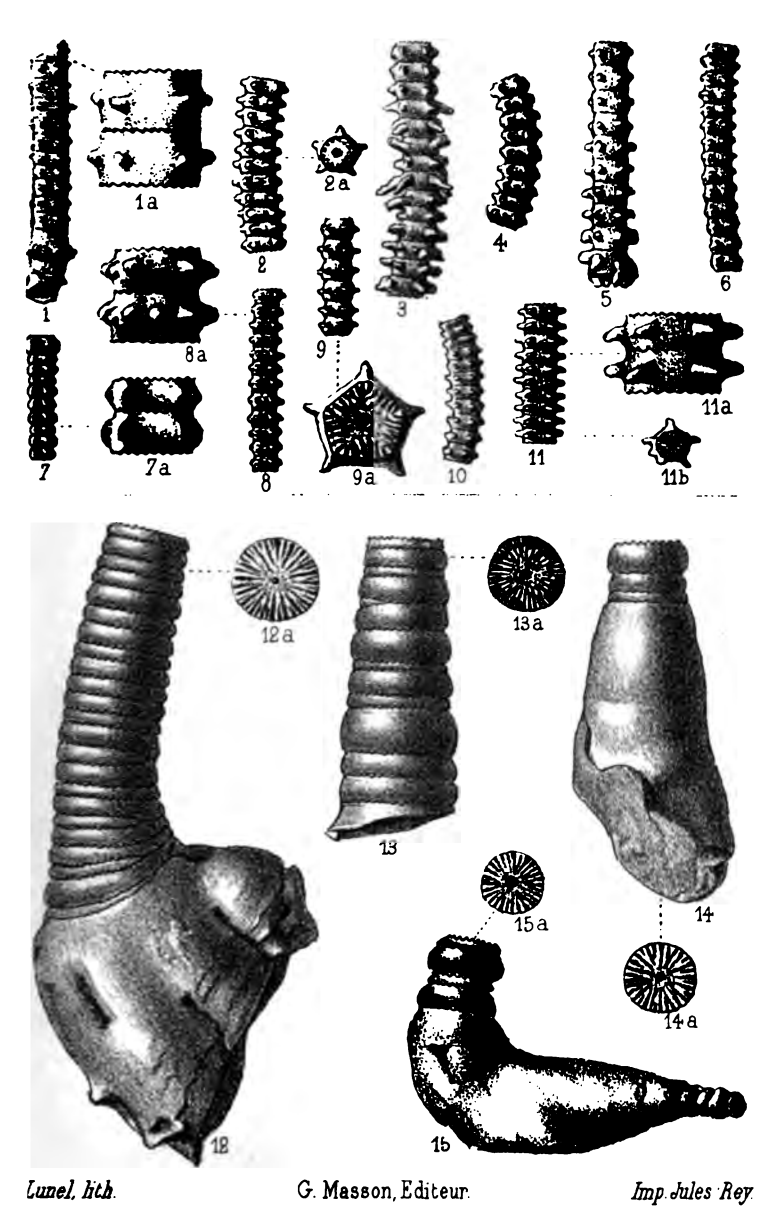




L. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1. _ Millericrinus regularis, d'Orbigny _ Oxfordien.

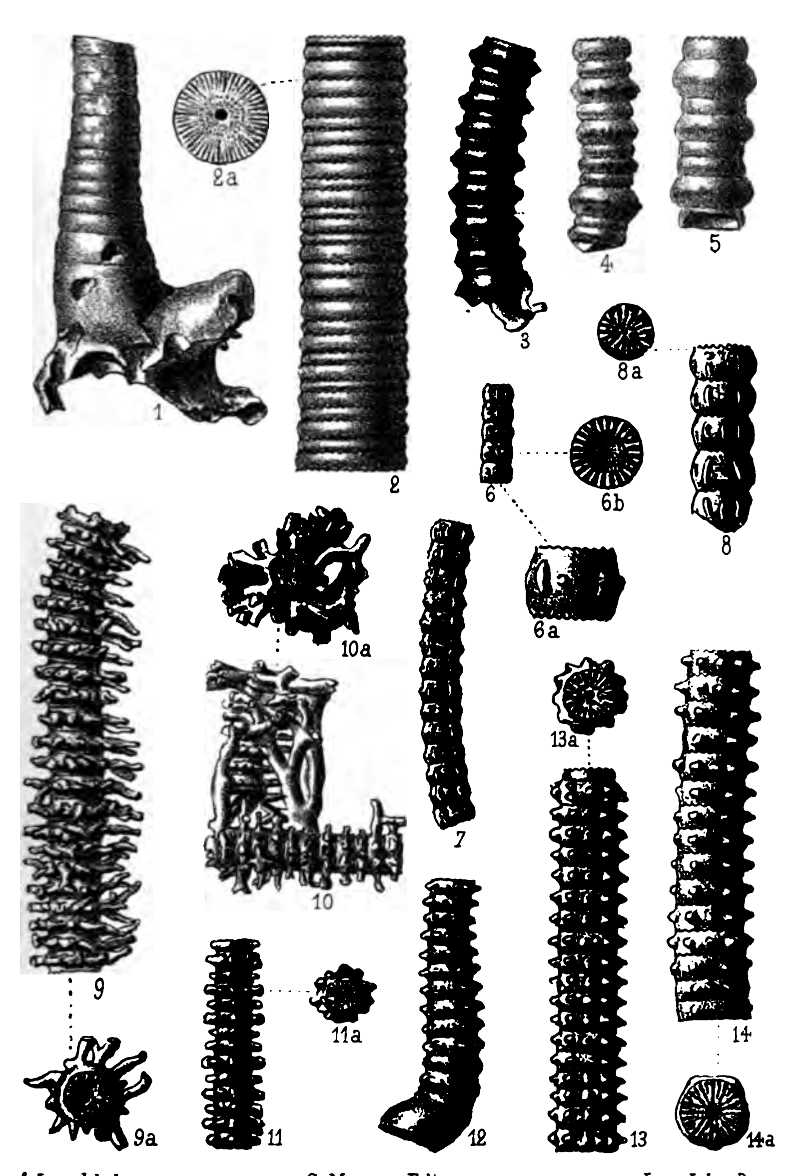




Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-11. Millericrinus regularis, d'Orbigny. Oxfordien et Corallien.

Fig. 12-15. Millericrinus Knorri, P. de Loriol. Oxfordien.

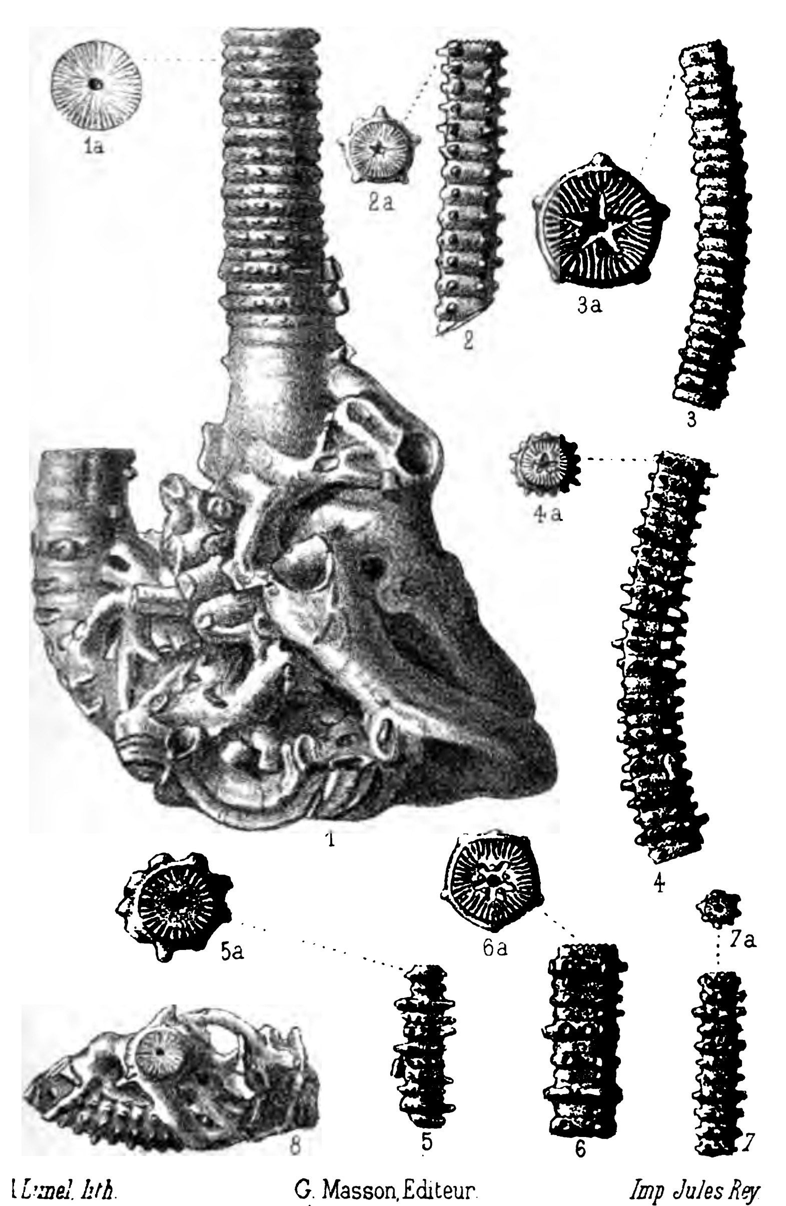


A. Lunel lith. G. Masson, Editeur Imp. Jules Rey.

Fig. 1-5. Millericrinus Knorrii, P. de Loriol. Oxfordien.

Fig. 6-8. Millericrinus Etalloni, P. de Loriol. Oxfordien.

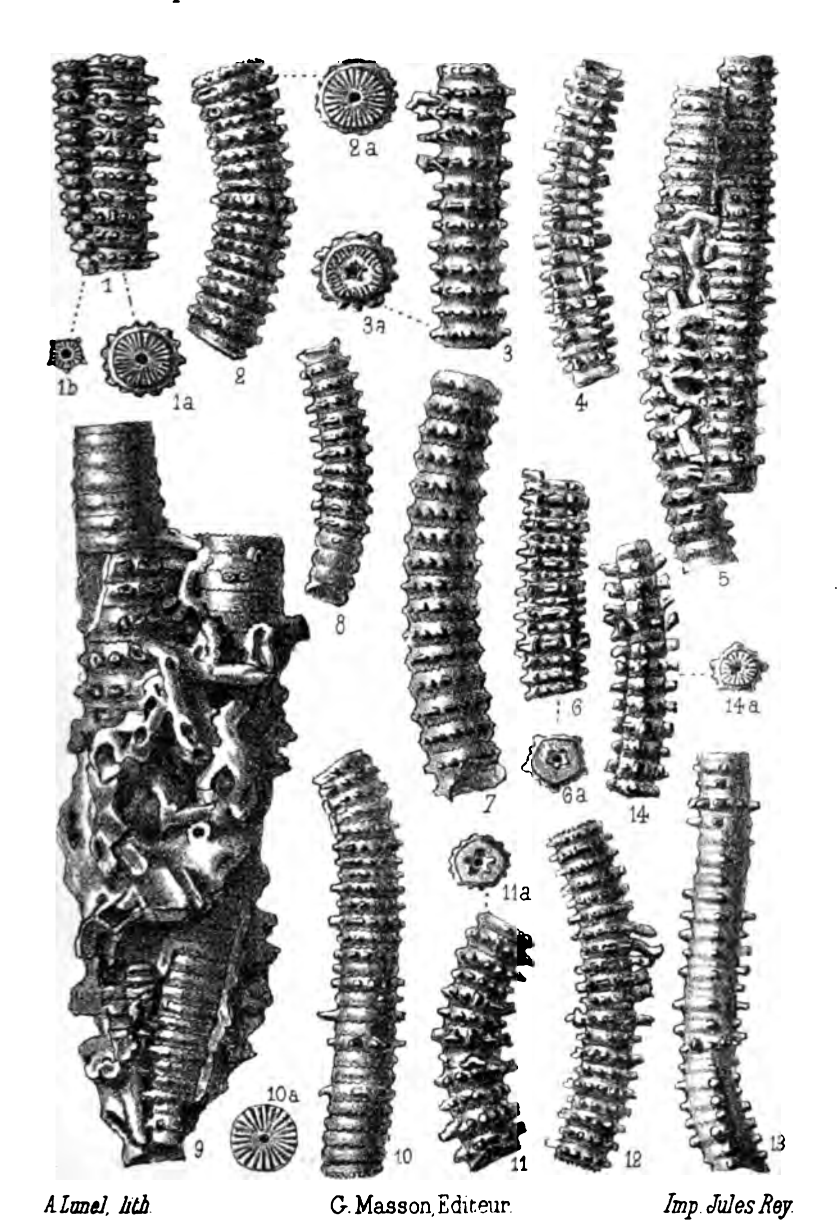
Fig. 9-14. Millericrinus horridus, P. de Loriol. Oxfordien.



I. Lunel. lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

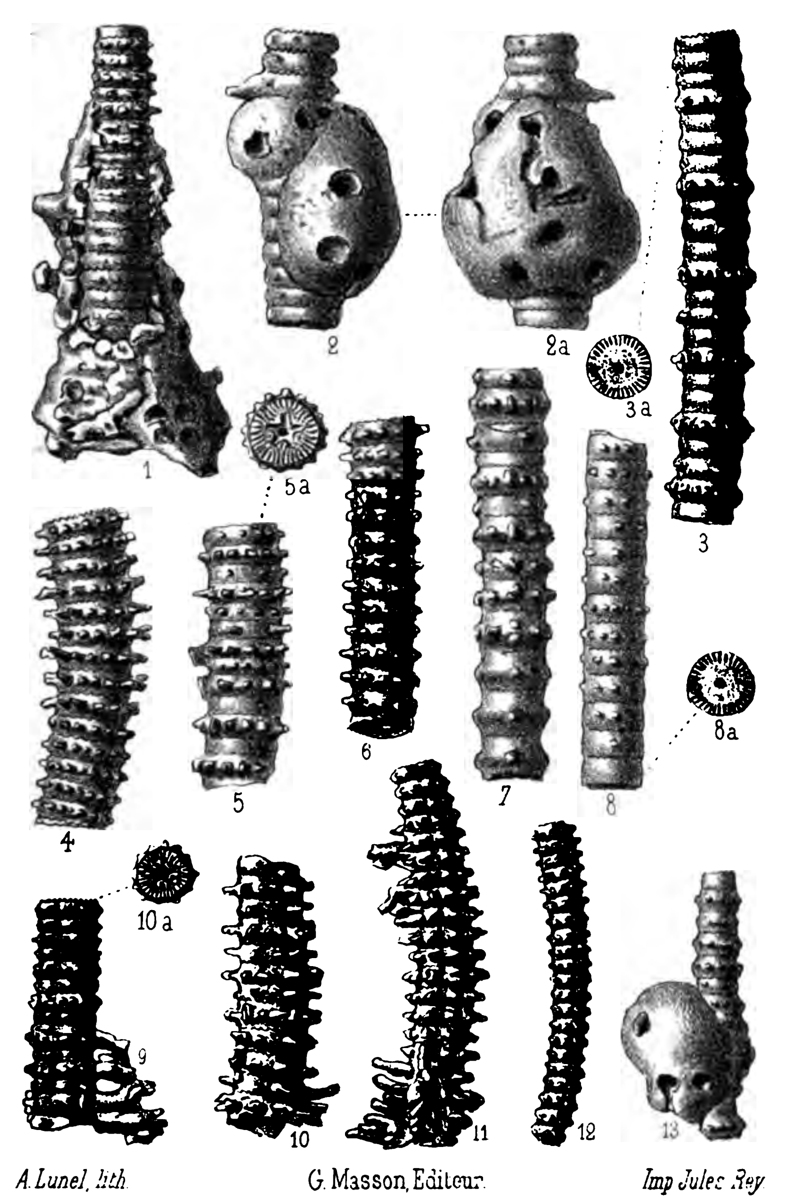
Fig. 1-8 _ Millericrinus horridus, d'Orbigny _ Oxfordien et Corallien.





A Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

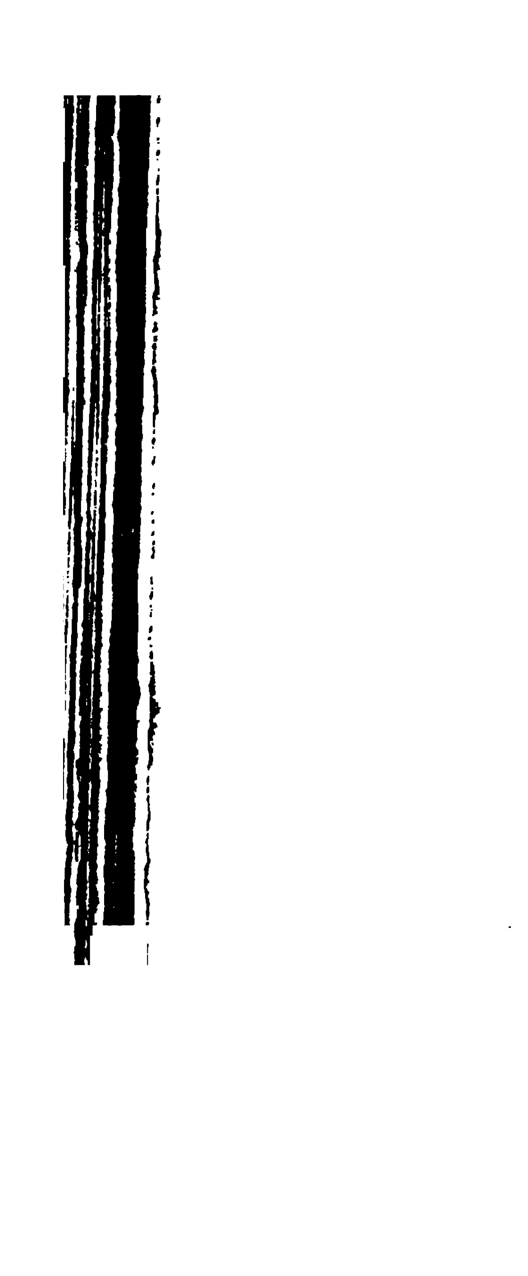
Fig. 1-14 _ Millericrinus horridus. d'Orbigny. Oxfordien.
(Neuvisy)

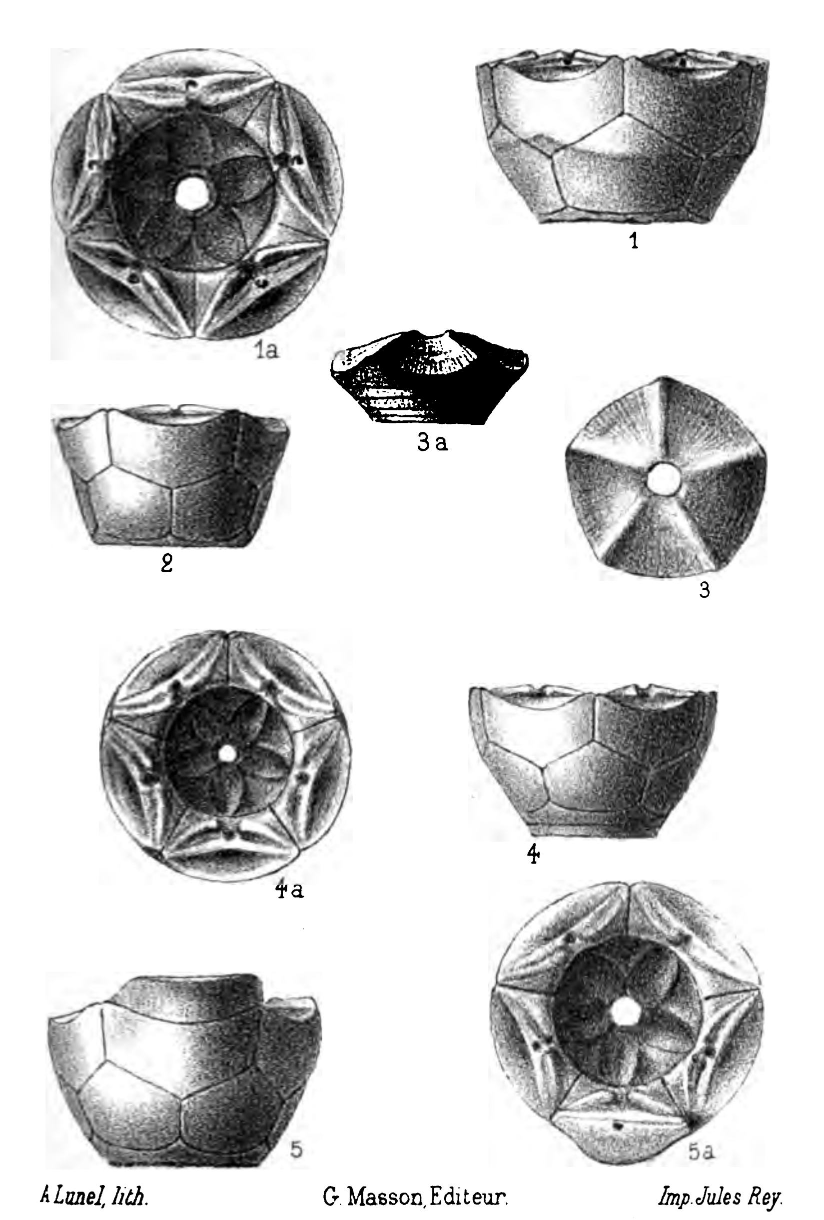


A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-13. Millericrinus horridus, d'Orbigny. Oxfordien et Corallien



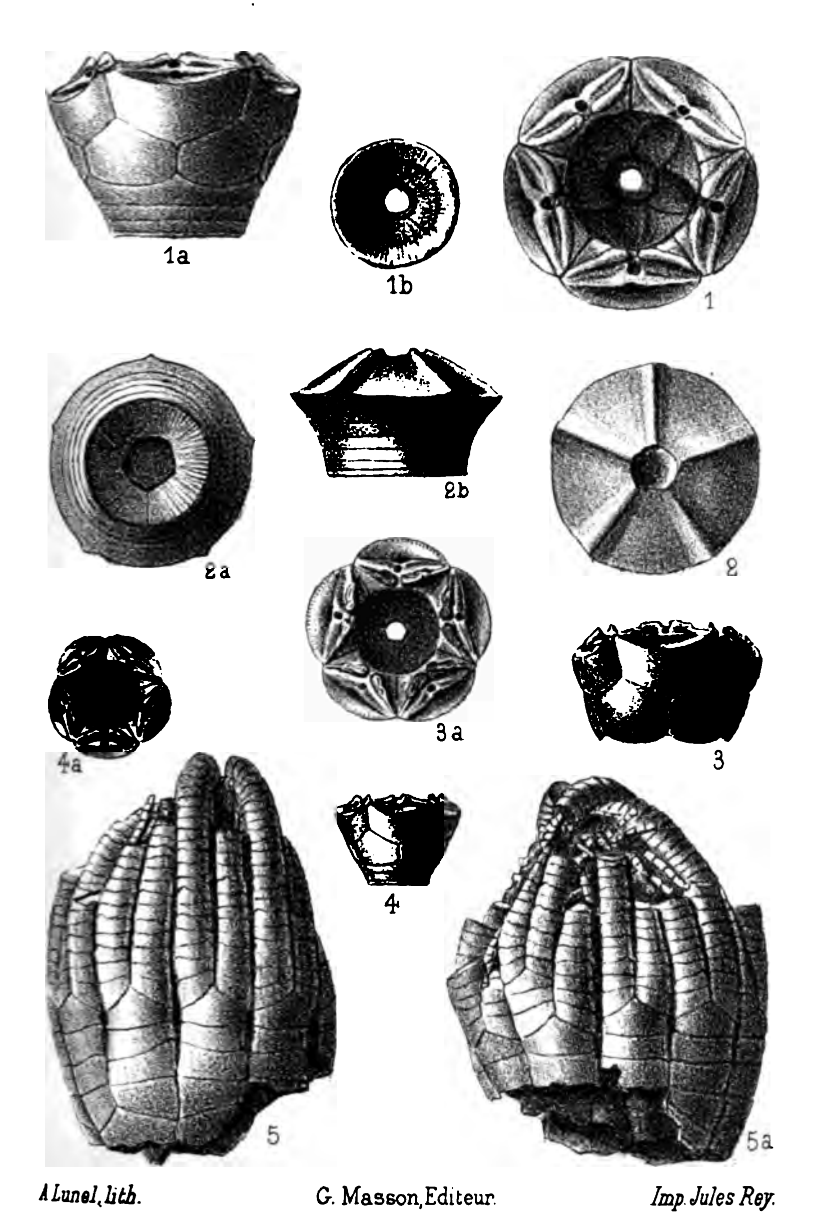




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

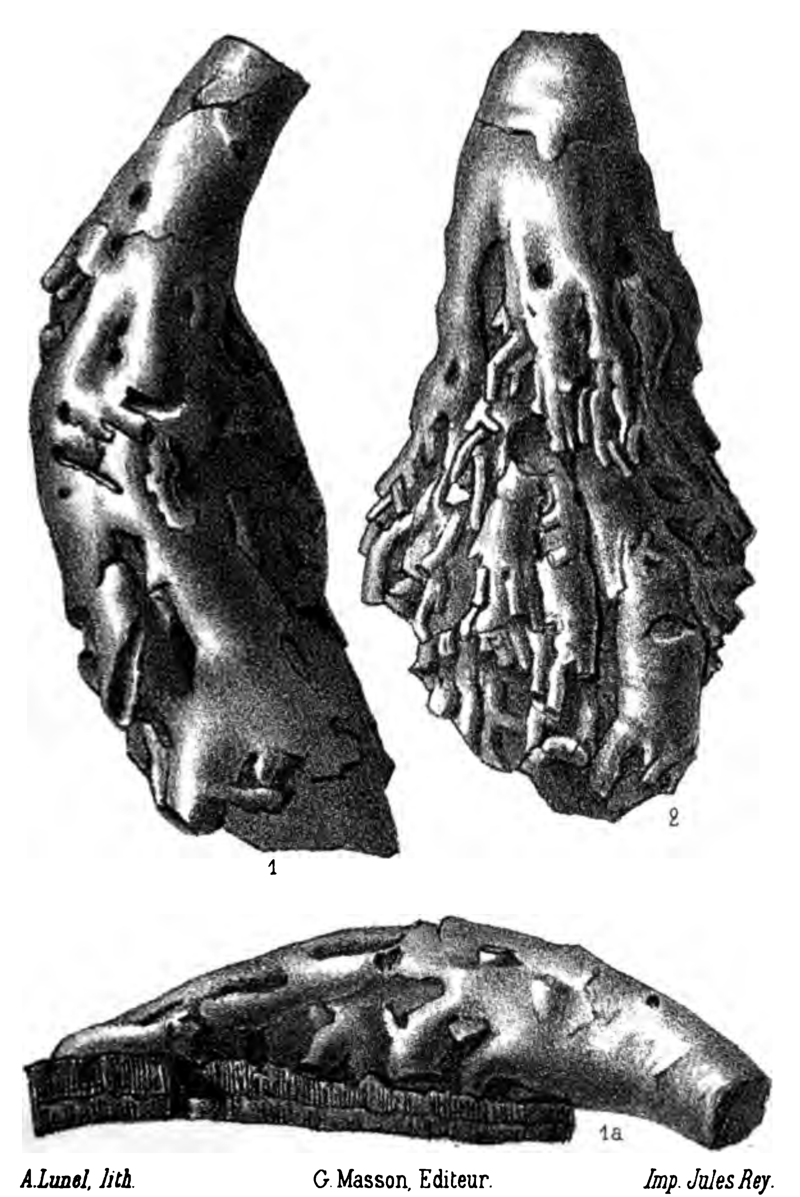
Fig. 1-5. Millericrinus munsterianus, d'Orbigny. – Corallien.





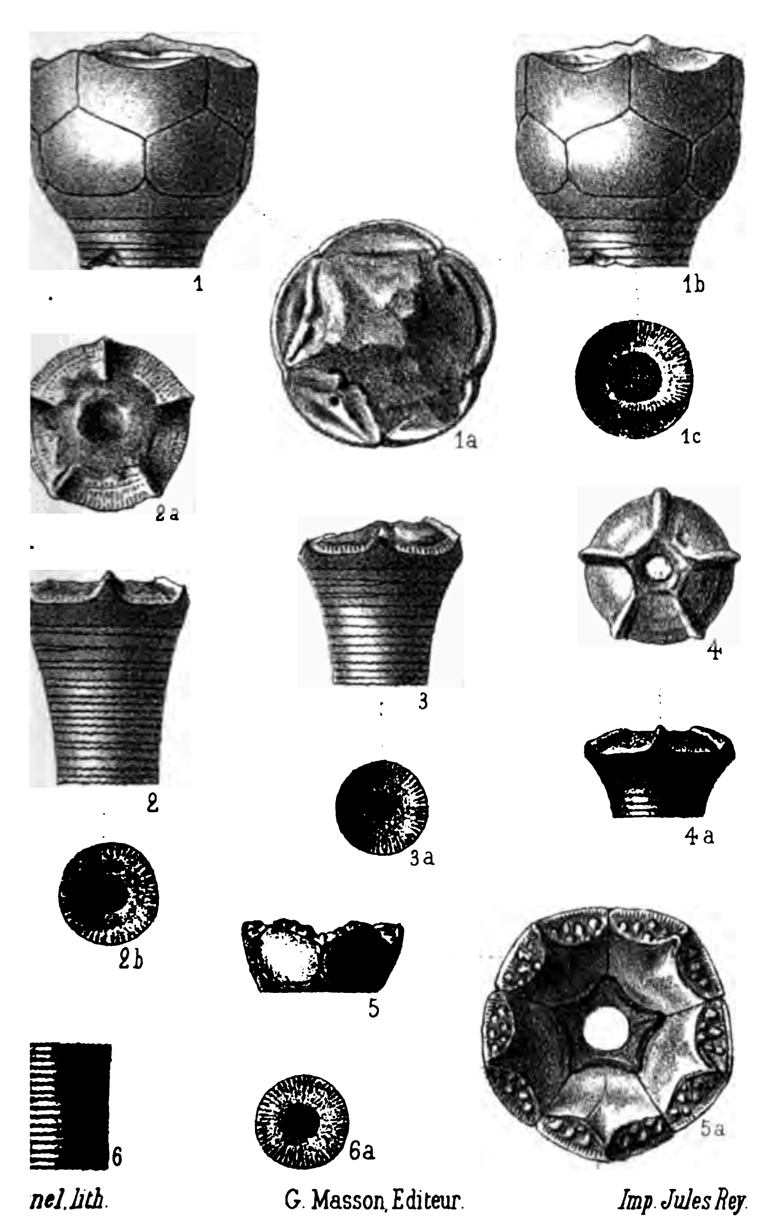
A Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-5. _ Millericrinus munsterianus, d'Orbigny _ Corallien.



A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-2. Millericrinus munsterianus, d'Orbigny, (Corallien).



nel. lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-6. Millericrinus buchianus, d'Orbigny. (Corallien).



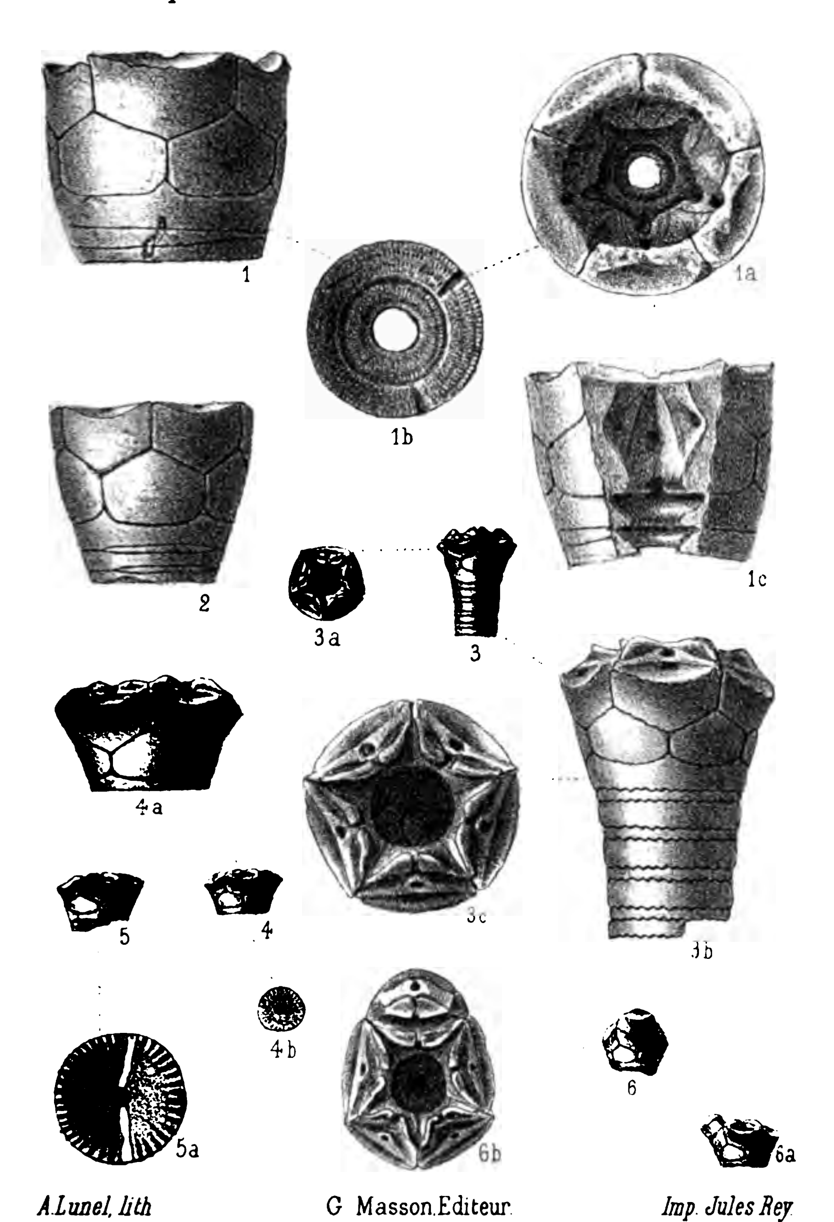
A Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-2. Millericrinus Desori, Etallon, (Corallien).

Fig. 3. Millericrinus conicus, d'Orbigny, (Corallien).





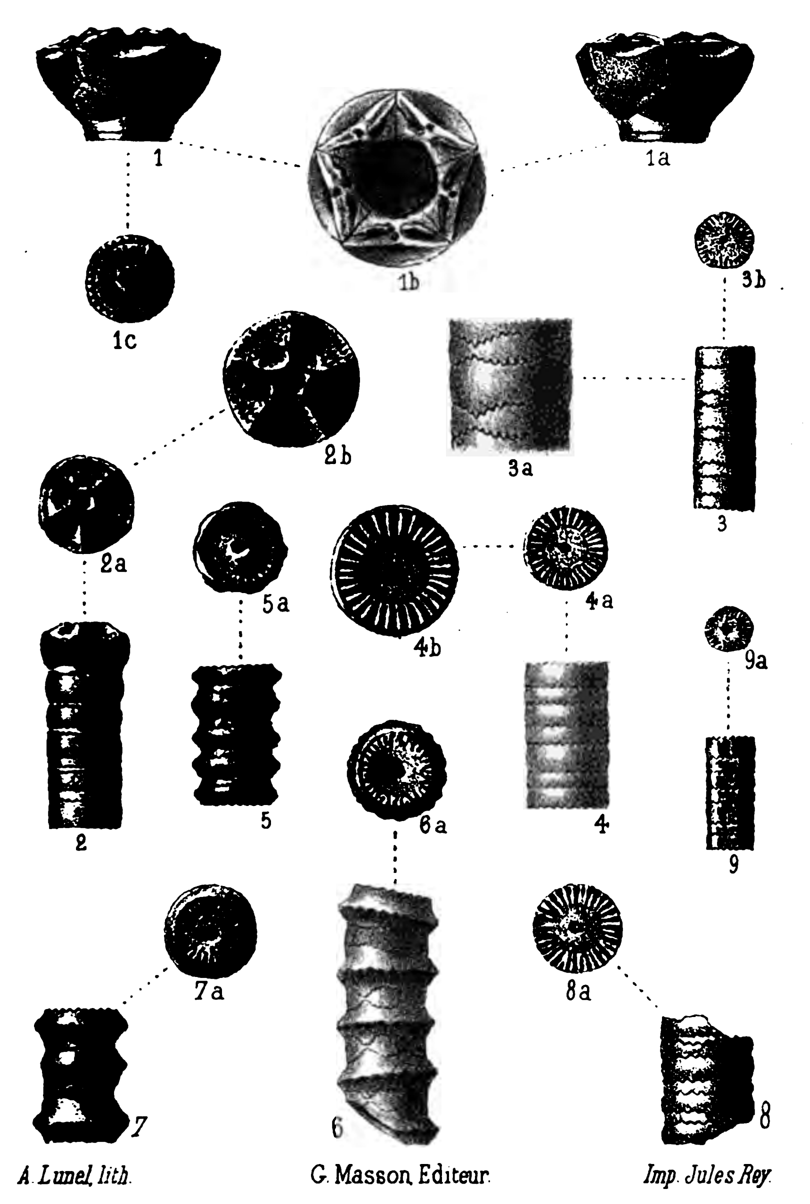


A. Lunel, lith G Masson, Editeur Imp. Jules Rey

Fig. 1-2. Millericrinus conicus, d'Orbigny, (Corallien).

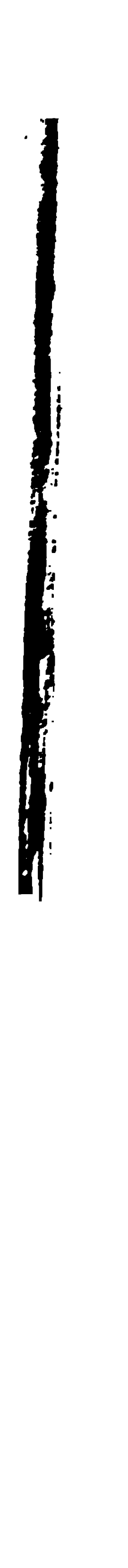
Fig. 3-6. Millericrinus Dudressieri, d'Orbigny (Corallien).

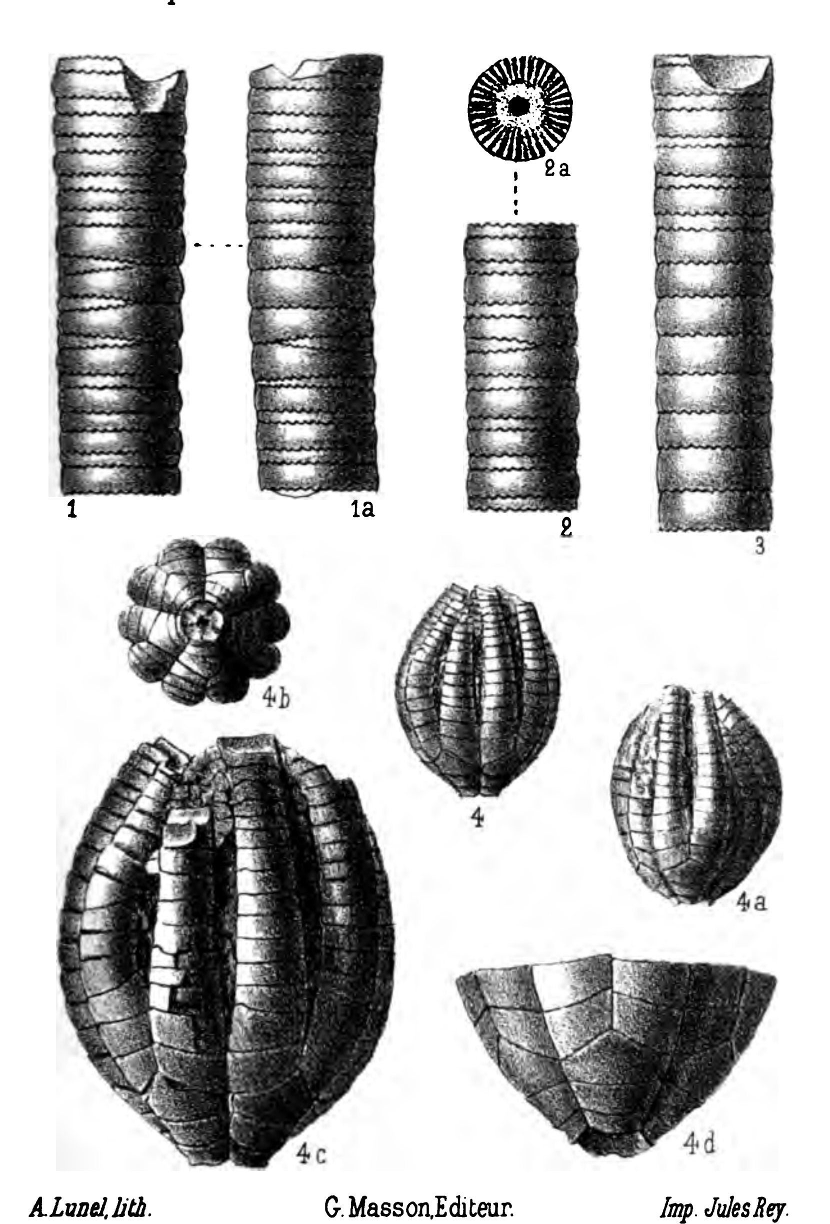




A. Lunel lith. G. Masson Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1. – Millericrinus fallax, P. de Loriol, (Corallien).
Fig. 2-9. – Millericrinus cfr. Dudressieri, d'Orbigny, (Corallien).

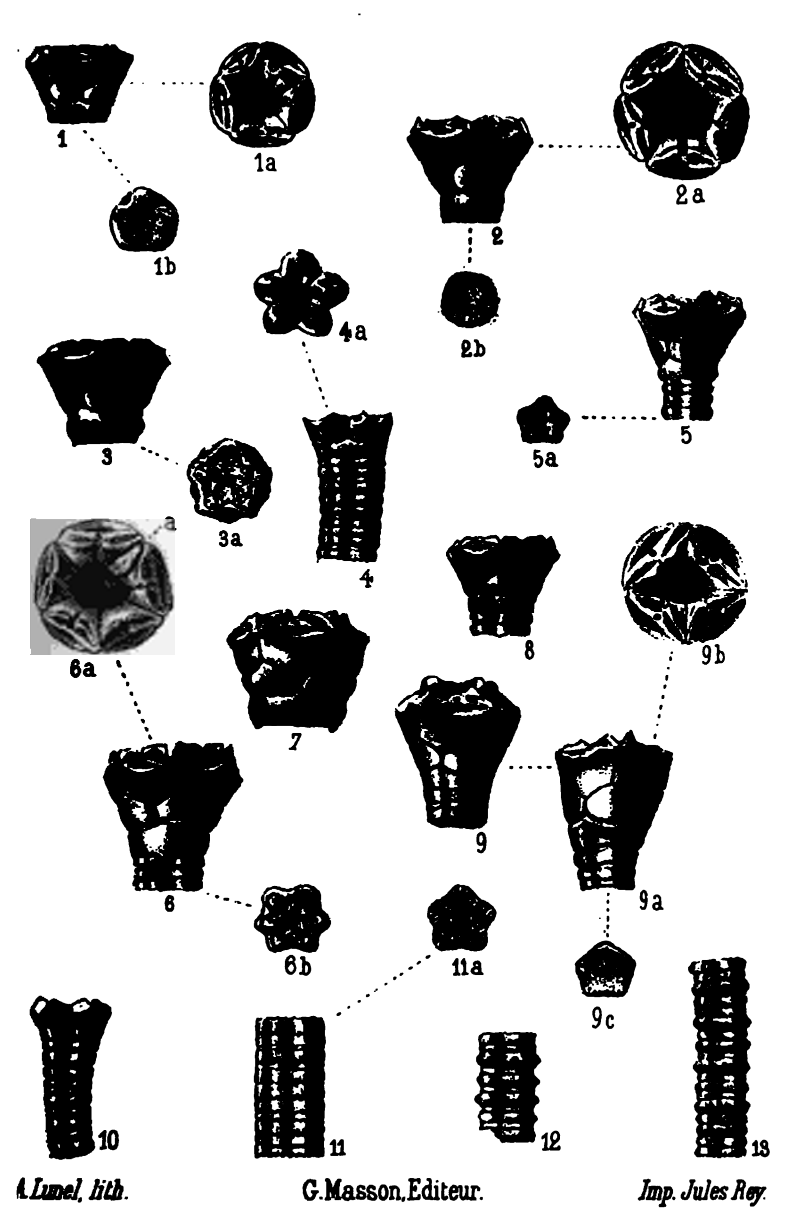




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-3. _ Millericrinus cfr. radisensis, d'Orbigny, (Corallien).
Fig. 4. _ Millericrinus Frigeri, P. de Loriol, (Corallien).

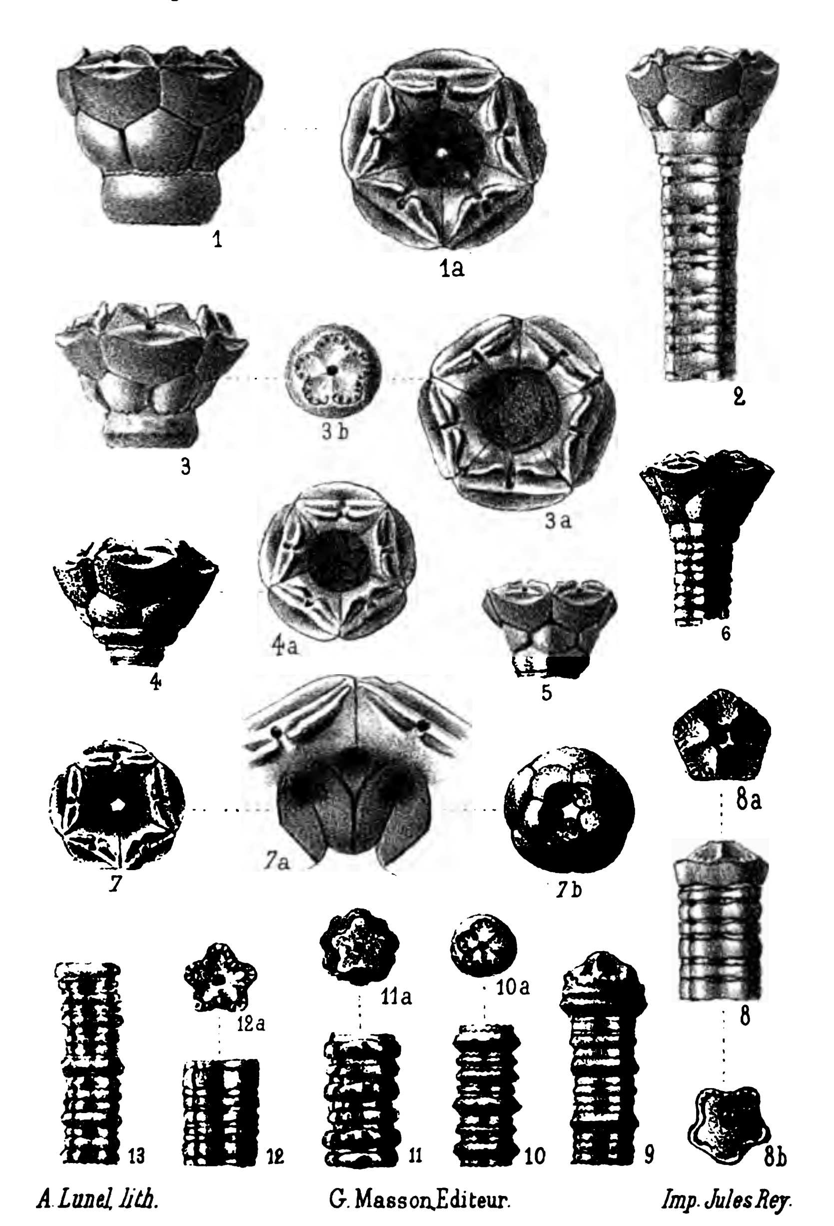
[redacted]



A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-13. Millericrinus Beaumonti, d'Orbigny. (Corallien).

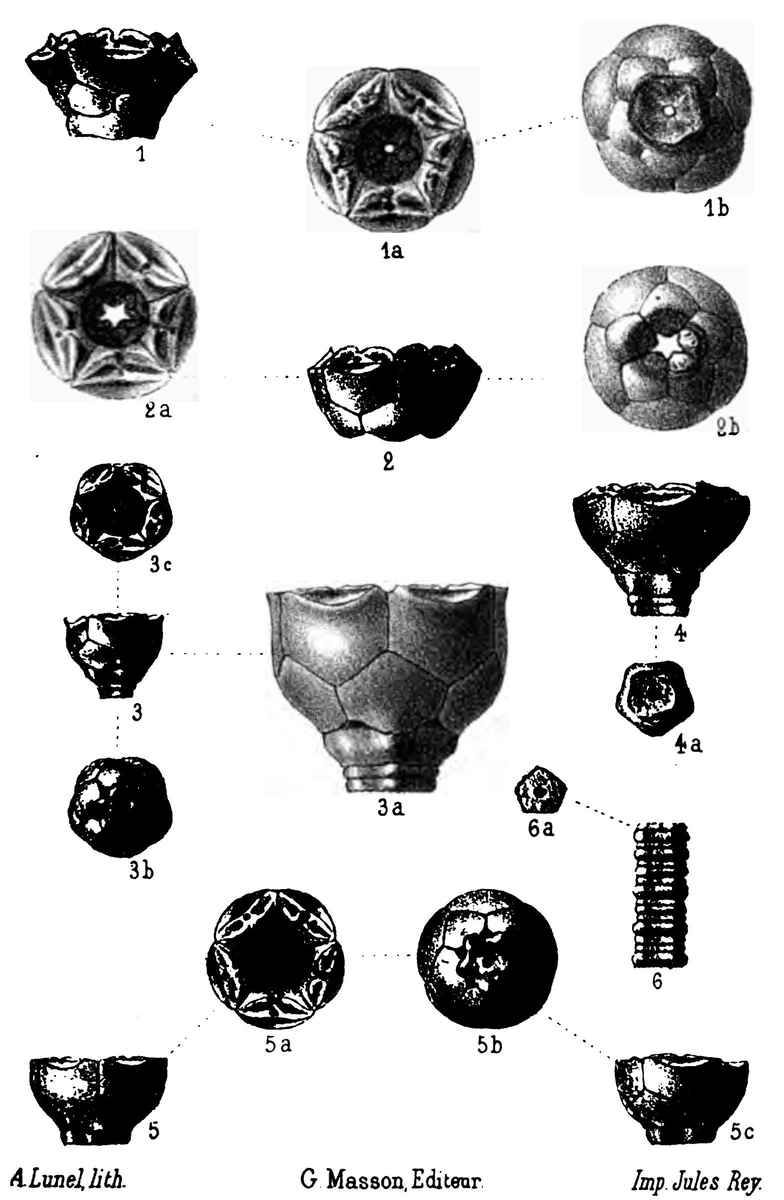




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

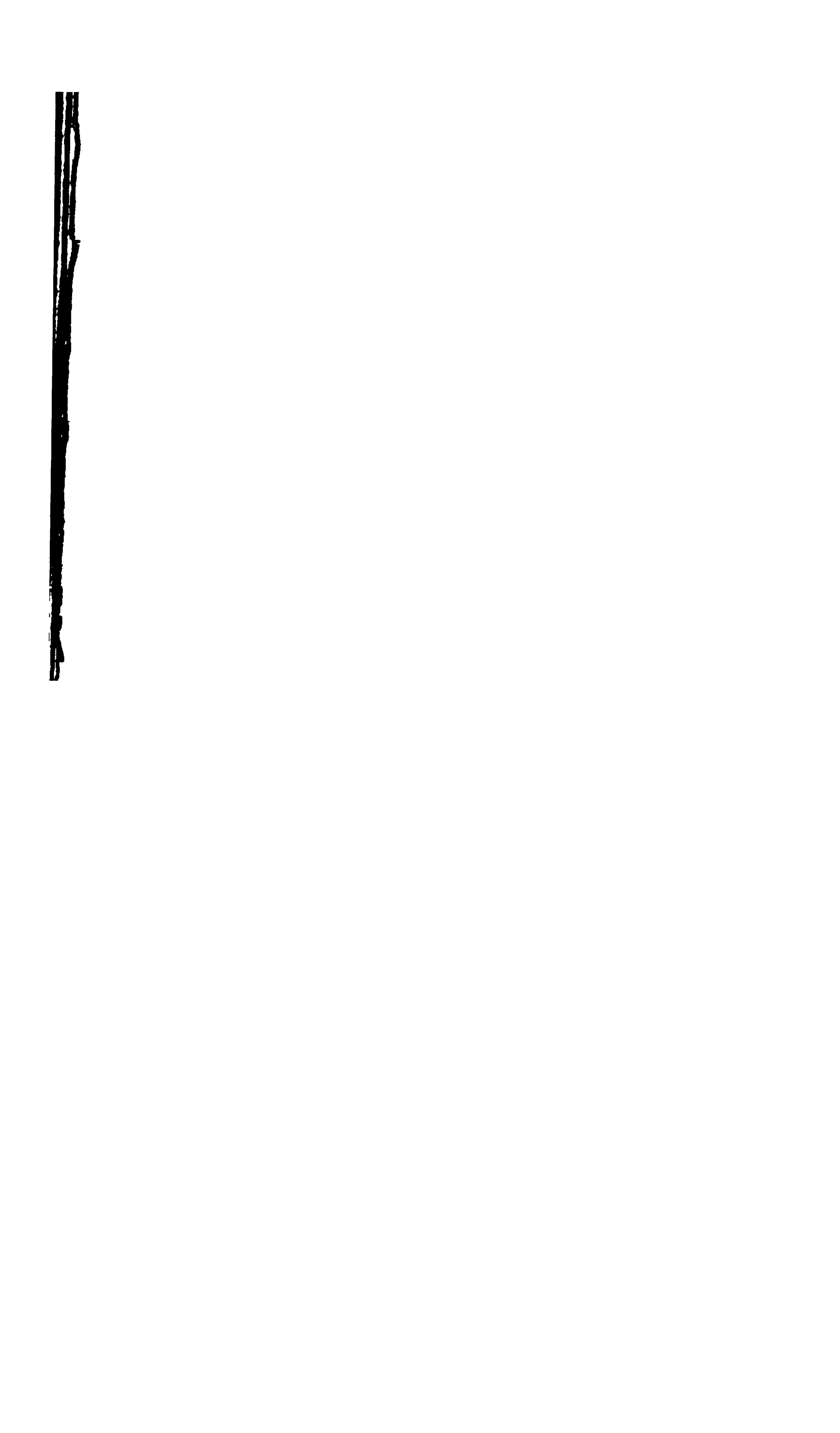
Fig. 1-13. Millericrinus nodotianus, d'Orbigny. (Corallien.)

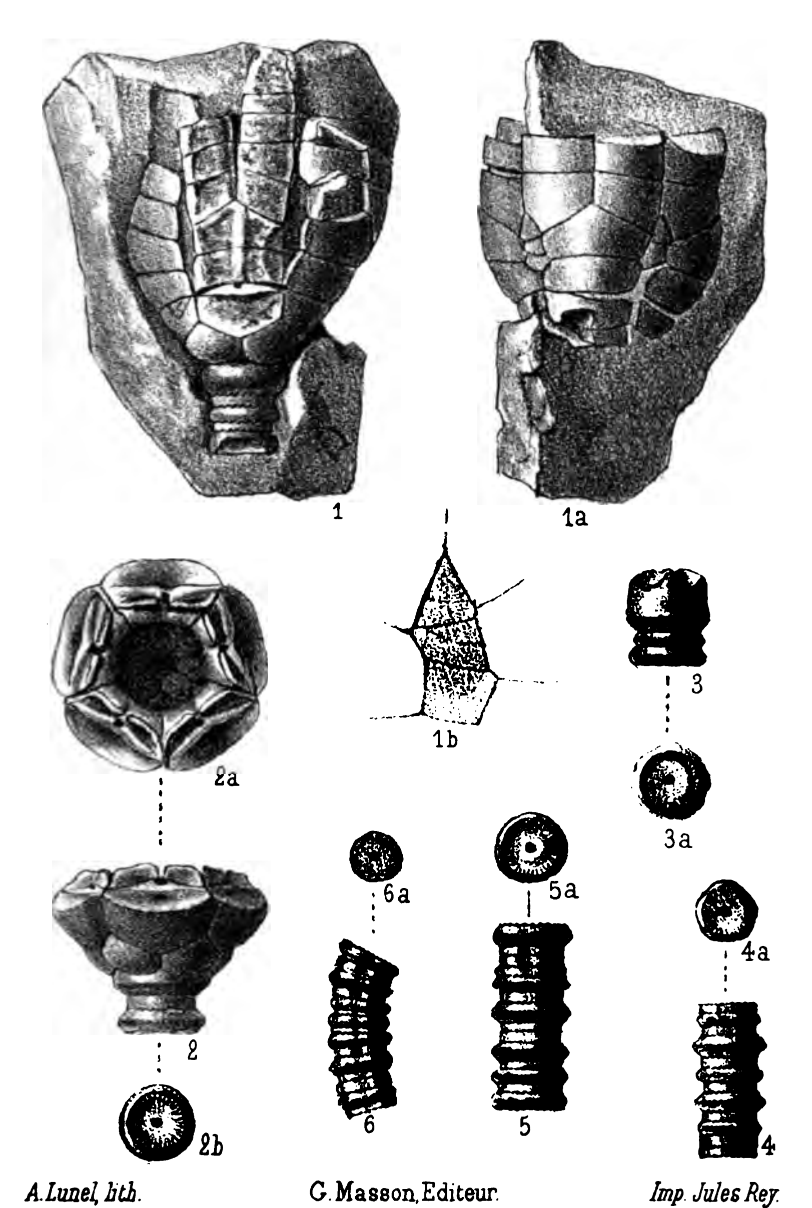




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-2. Millericrinus dilatatus, d'Orbigny, (Corallien).
Fig. 3-6. Millericrinus scalaris, d'Orbigny, (Corallien).





A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

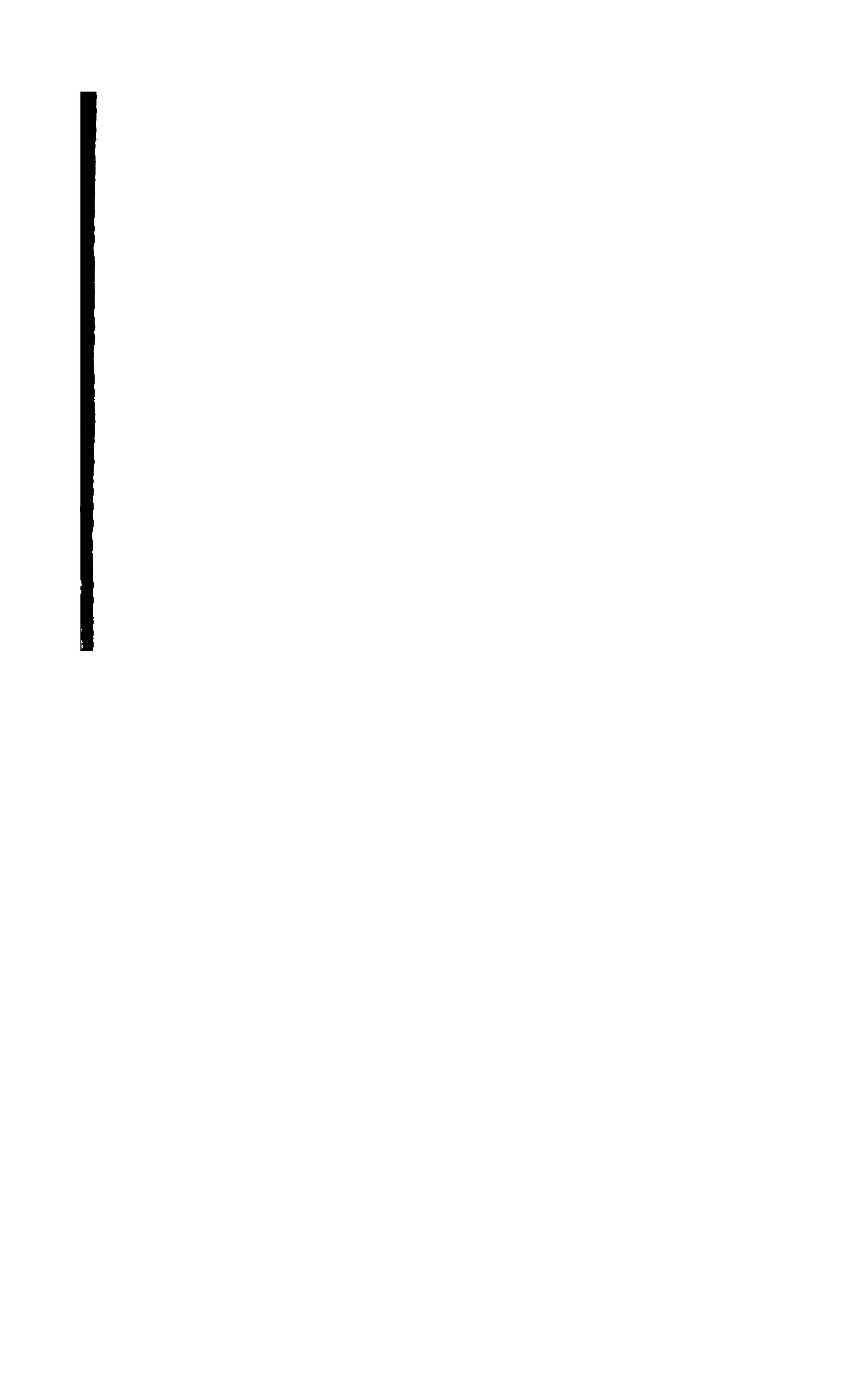
Fig. 1-6. Millericrinus Goldfussii, d'Orbigny, (Corallien).

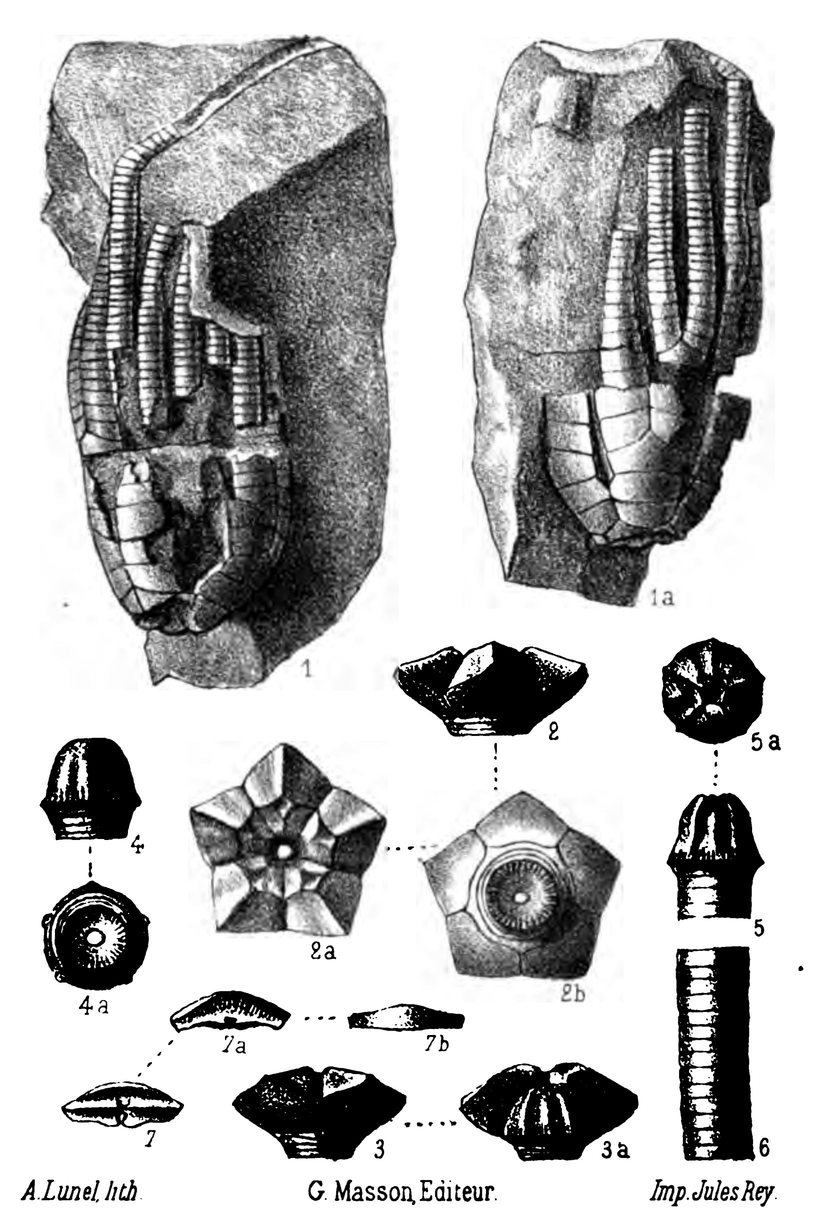


1a 1c 2b 2 3 2c 1d 3a 2a 4b 5b 5c 4d 5a 5

G. Masson, Éditeur. Imp. Jules Rey.

rinus angulatus, d'Orbigny, (Séquanien)
nus obtusus, d'Orbigny, (Séquanien.)
inus cupuliformis, d'Orbigny, (Séquanien.)

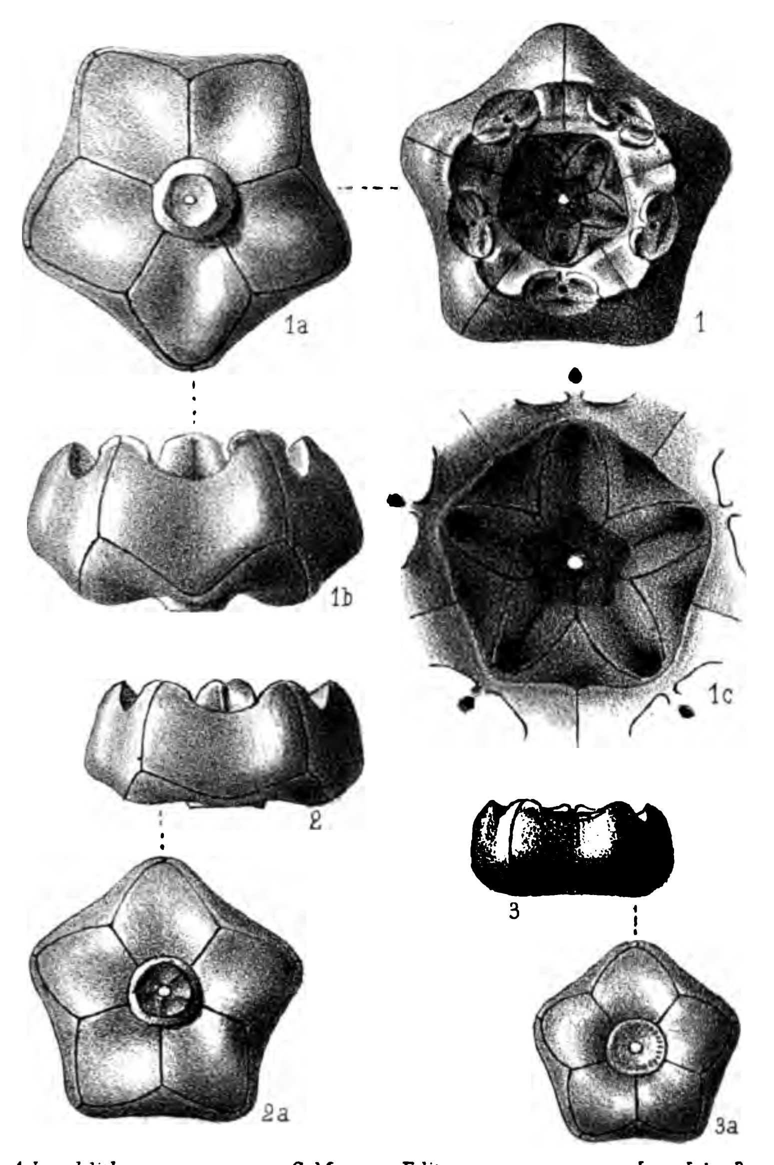




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1. _ Millericrinus bregillensis, P. de Loriol, (Corallien).

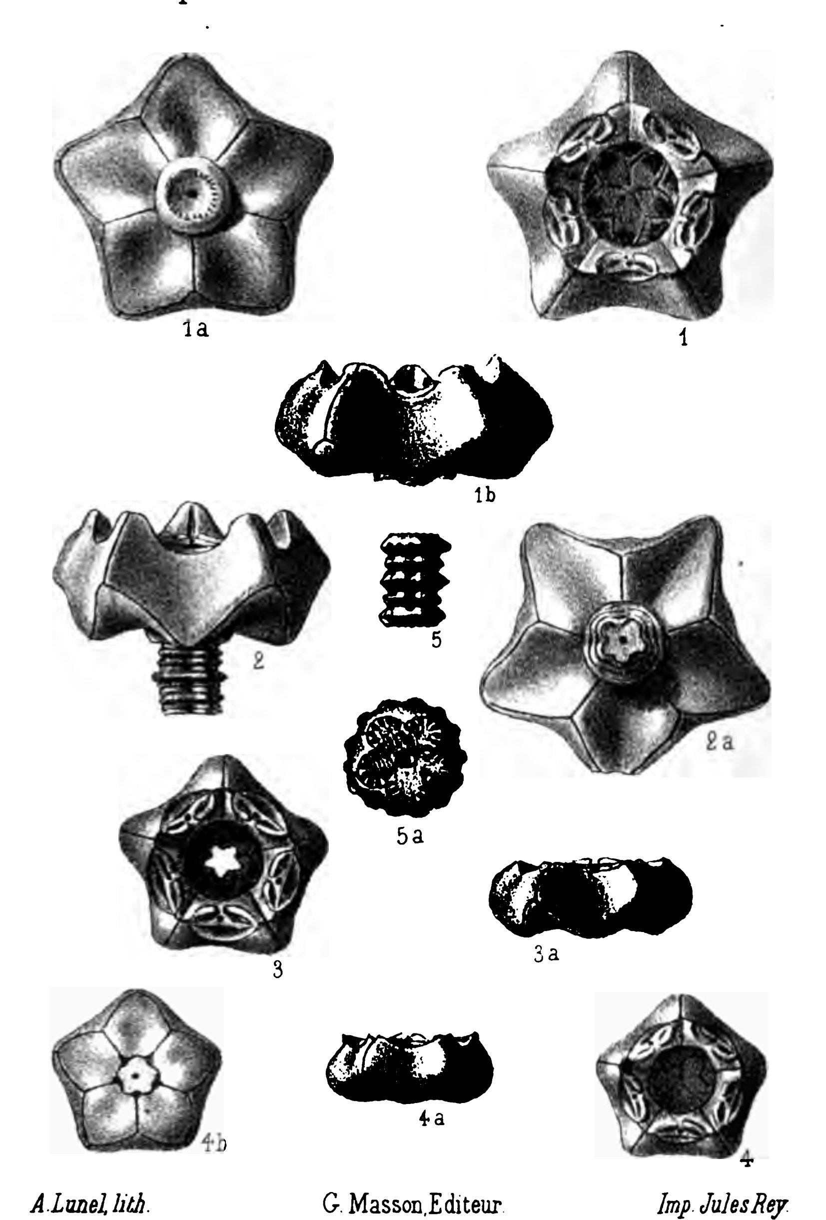
Fig. 2.-6. _ Millericrinus burgundicus, P. de Loriol, (Corallien).



A Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-3. _ Millericrinus Milleri, (Schl.) d'Orbigny, (Corallien).



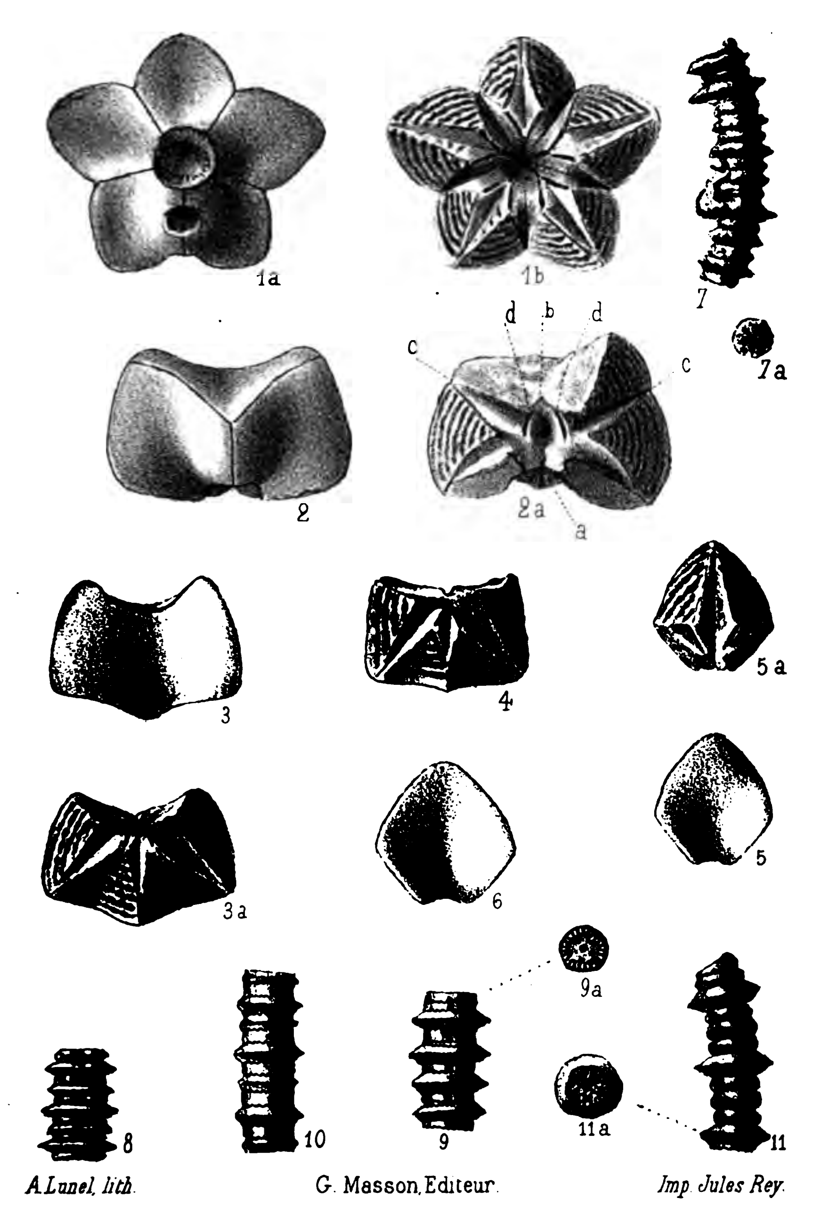


A. Lunel, lith.

G. Masson, Editeur

Imp. Jules Rey.

Fig. 1-5 _ Millericrinus Milleri; d'Orb. (Corallien).

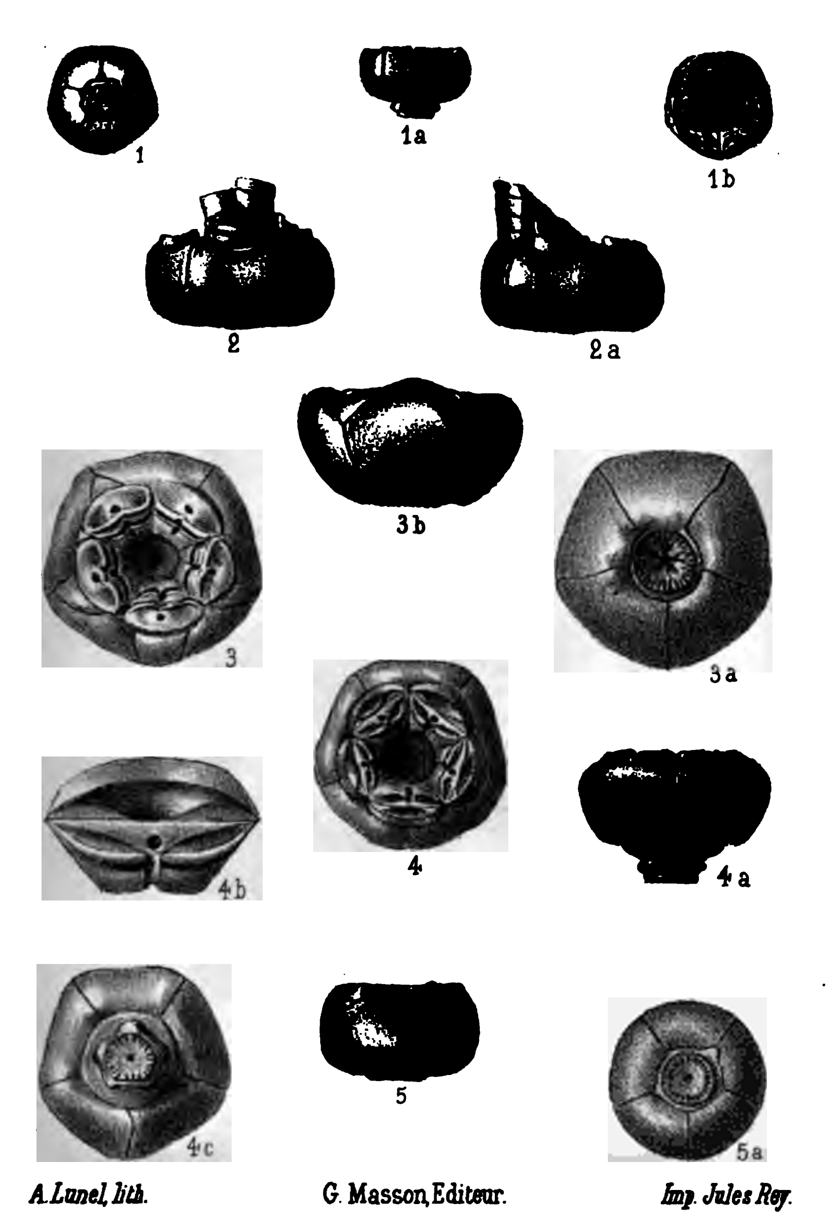


A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-10. – Millericrinus Milleri, d'Orb. (Corallien).

Fig. 11. – ? Mill. affinis, P. de Loriol. (Oxfordien).

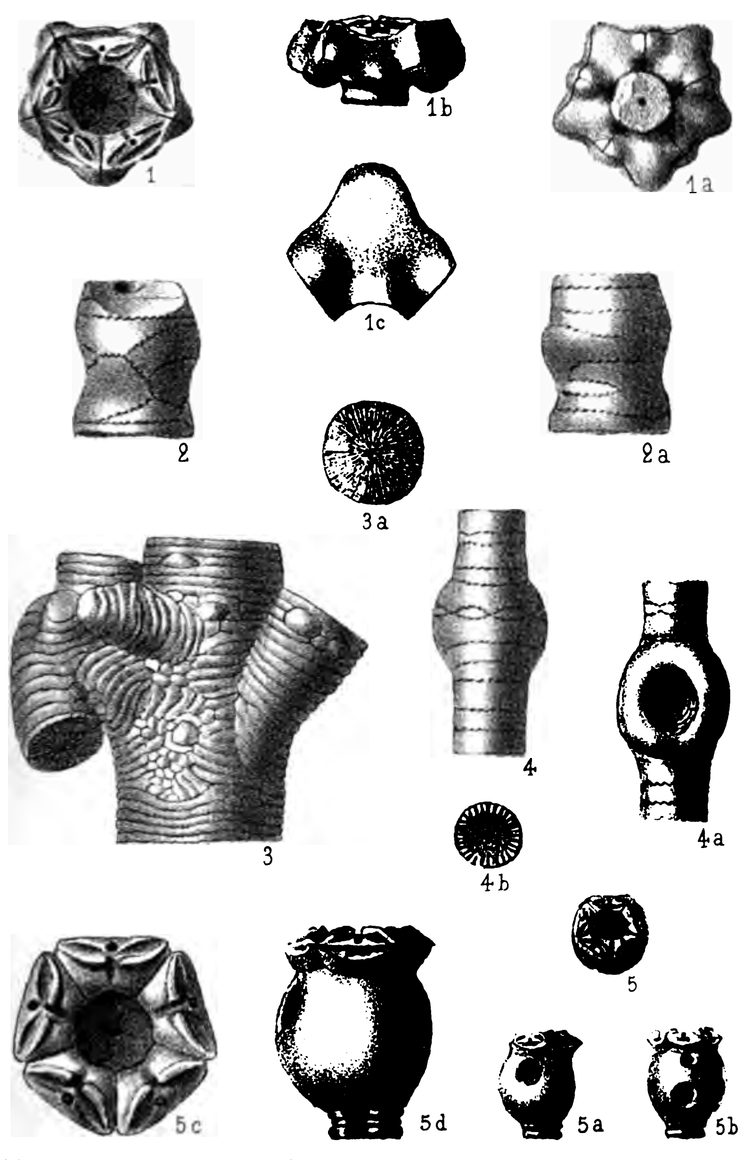




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1.-2._ Millericrinus Milleri, d'Orb. (Corallien).

Fig. 3.-5._ Millericrinus Pilleti, P. de Loriol, (Callovien).

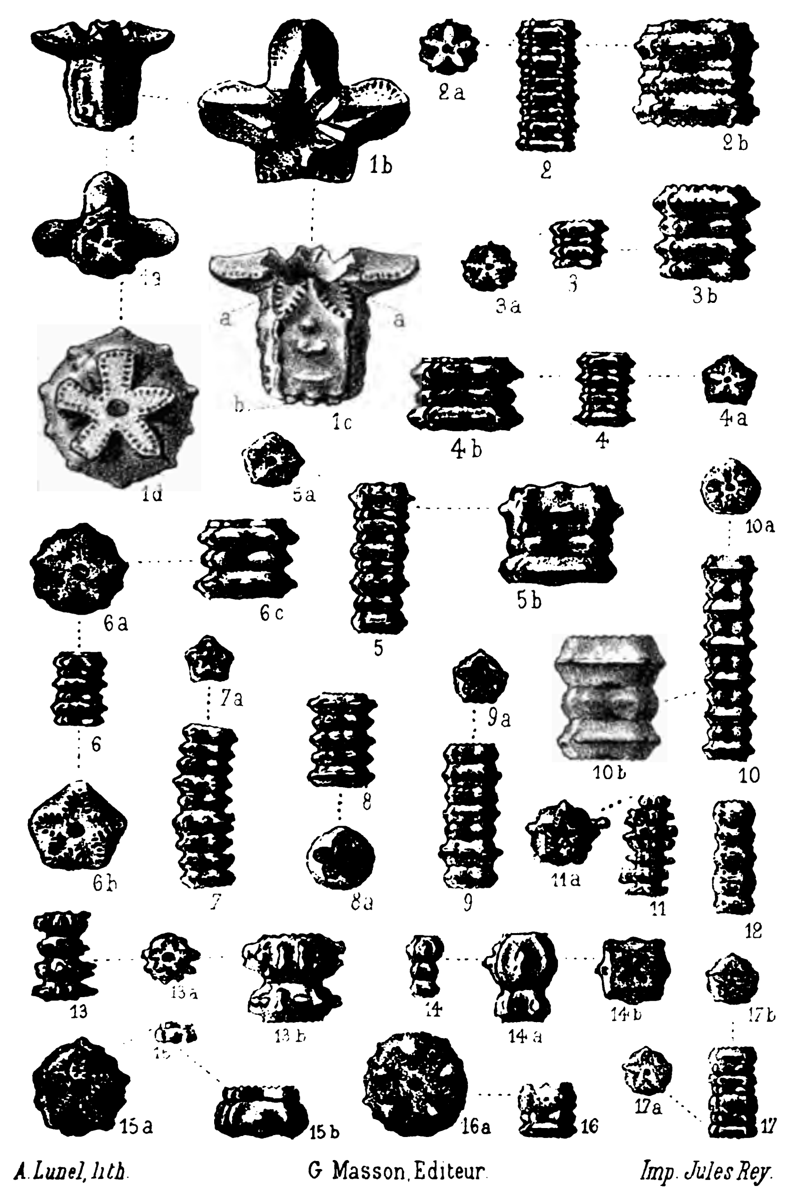


A. Lunel, lith G. Masson, Editeur Imp Jules Rey.

Fig. 1._ Millericrinus affinis, P. de Loriol (Oxfordien).

Fig. 2-4._ Millericrinus, sp. (Corallien).

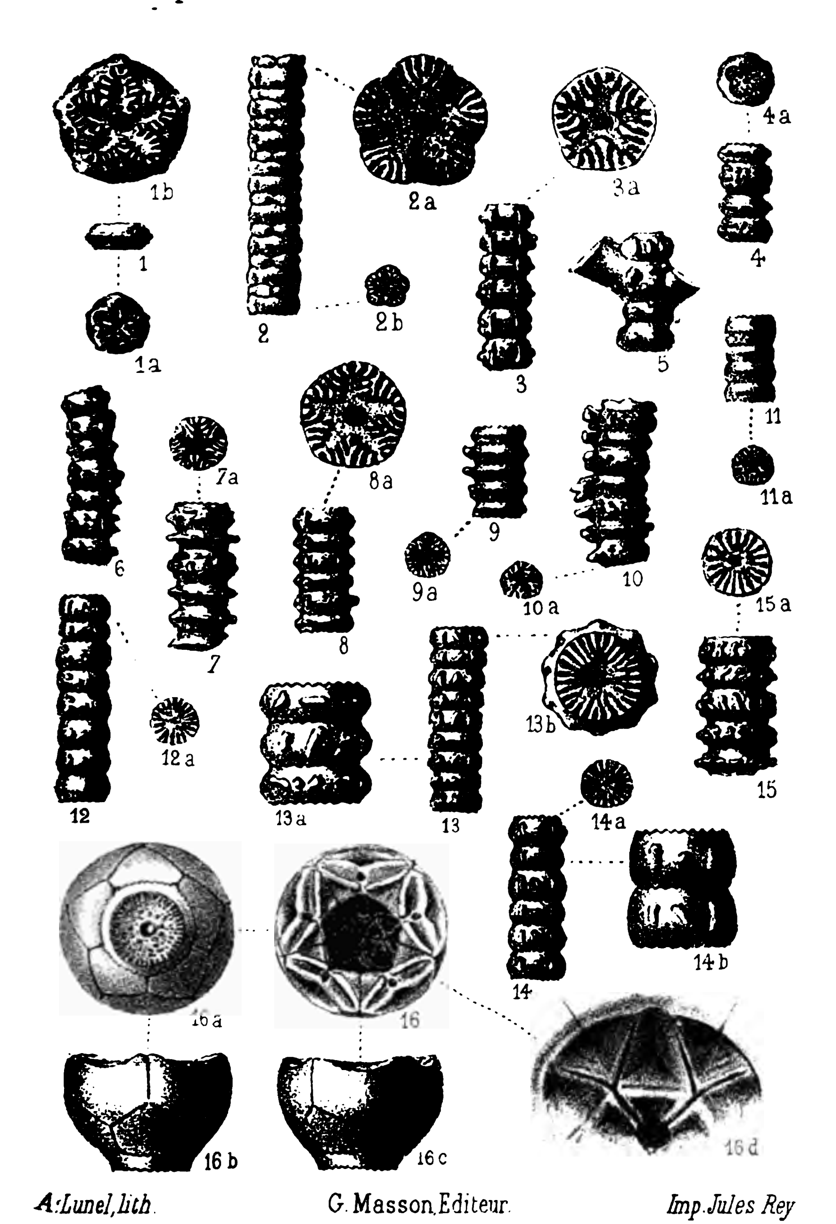
Fig. 5._ ? Millericrinus nodotianus, d'Orb. (Corallien).



A. Lunel, lith. G Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-17. Millericrinus Charpyi, P. de Loriol, (Corallien).

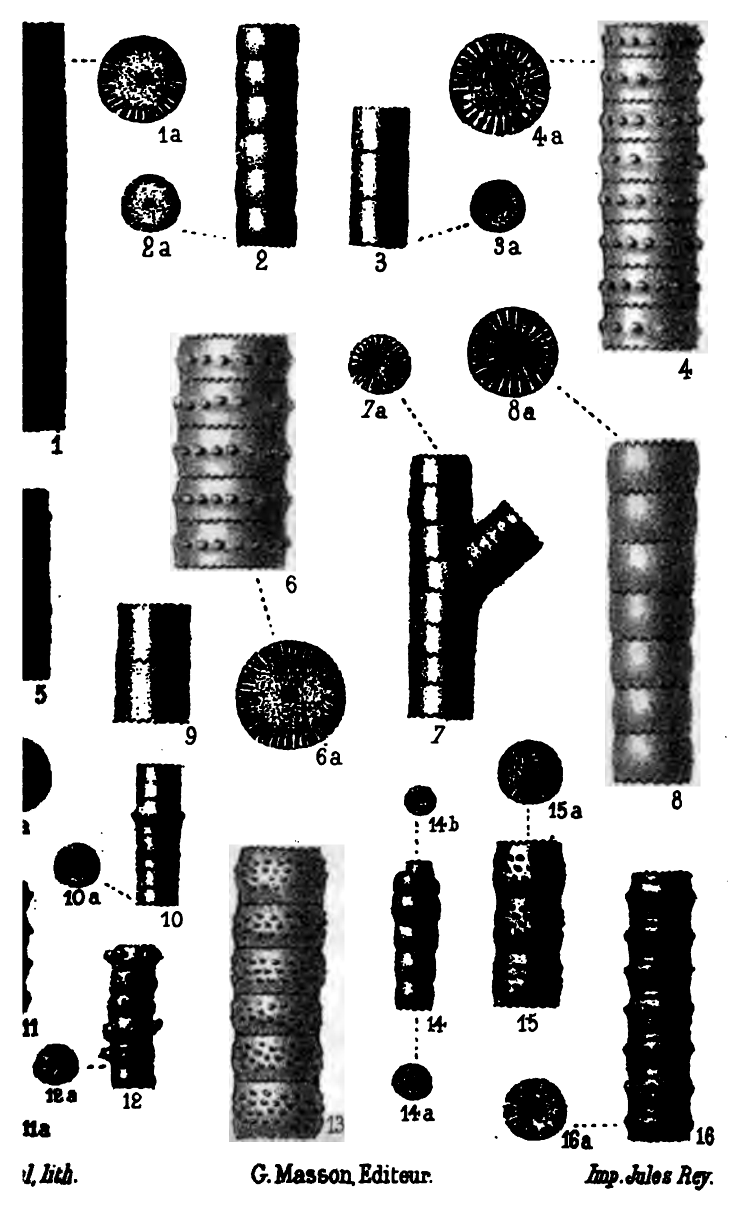




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey

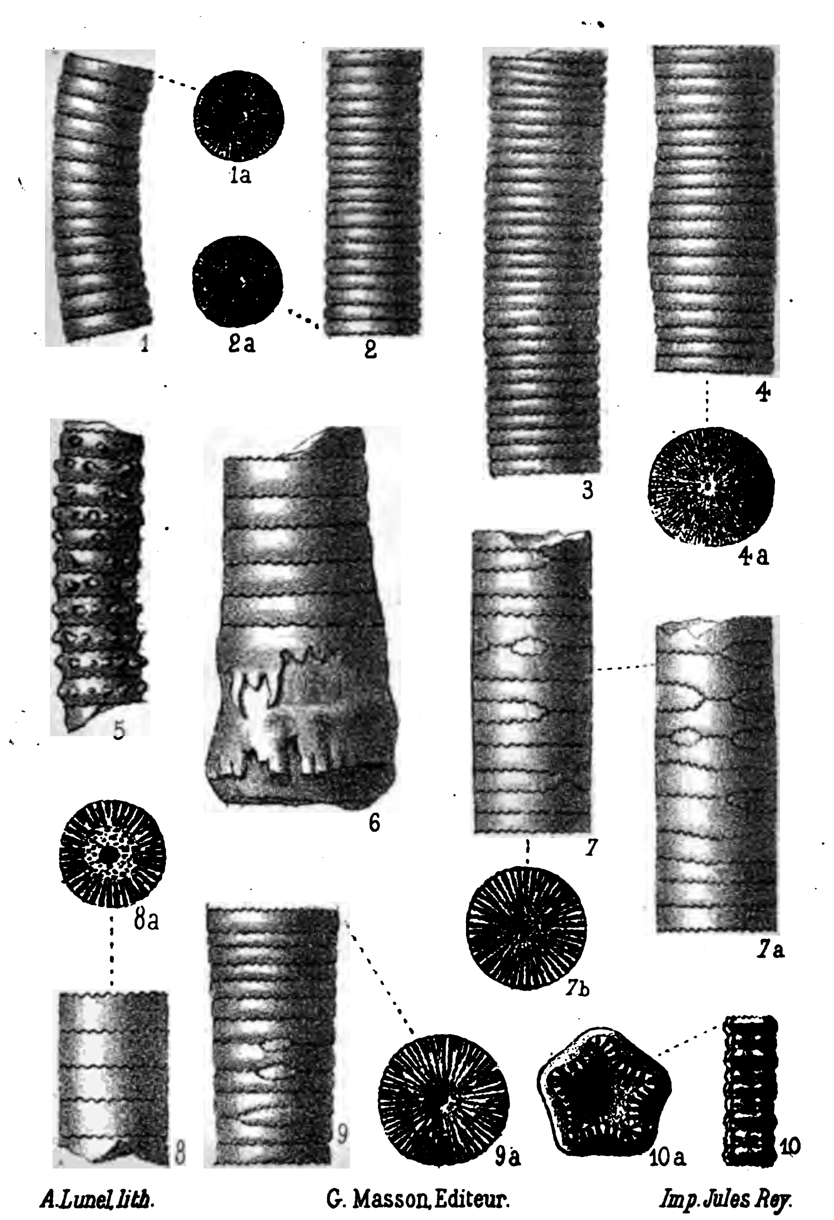
Fig. 1-11. Millericrinus cfr. Charpyi, P. de Loriol, (Corallien).
Fig. 12-15. Millericrinus cfr. Etalloni, P. de Loriol, (Corallien).
Fig. 16. Millericrinus Oehlerti, P. de Loriol. (Corallien).





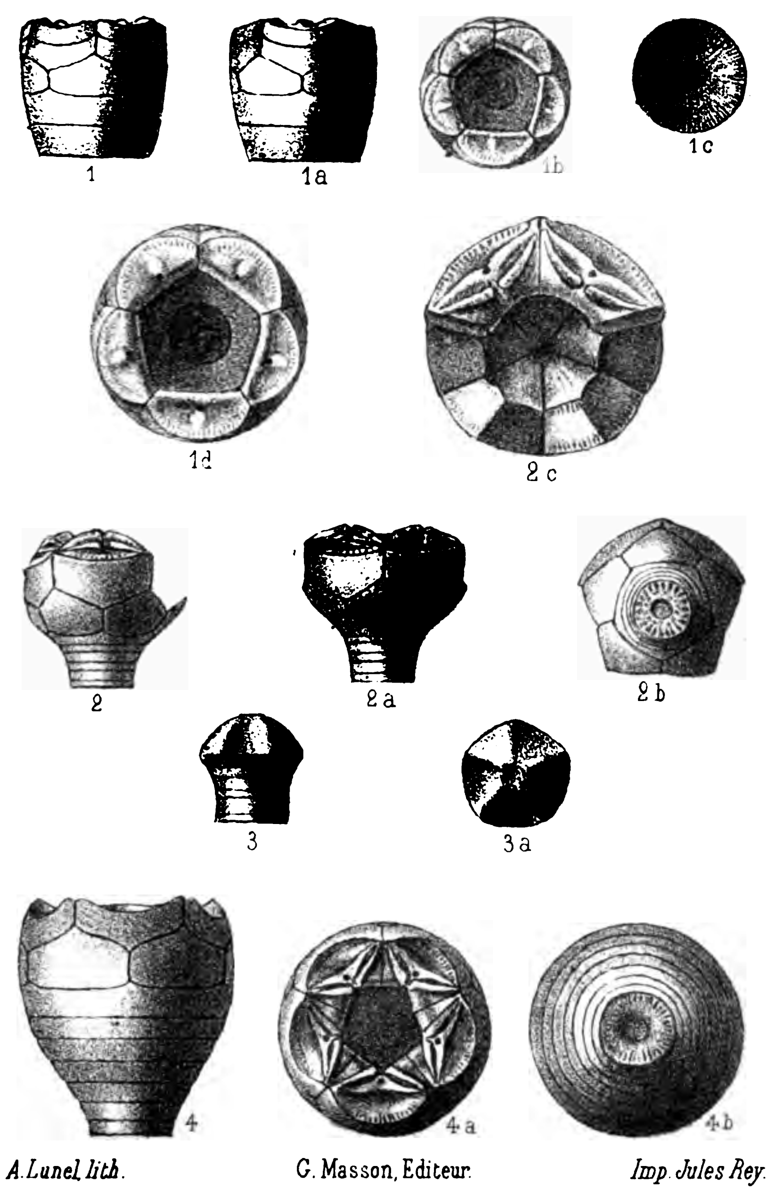
l, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

1-16. Millericrinus Escheri, P. de Loriol. (Oxfordien & Corallien.)



A. Lunel lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-5. Millericrinus Studeri, P. de Loriol, (Corallien).
Fig. 6-9. Millericrinus radisensis, d'Orbigny, (Corallien).
Fig. 10. Millericrinus Matheyi, P. de Loriol, (Corallien).

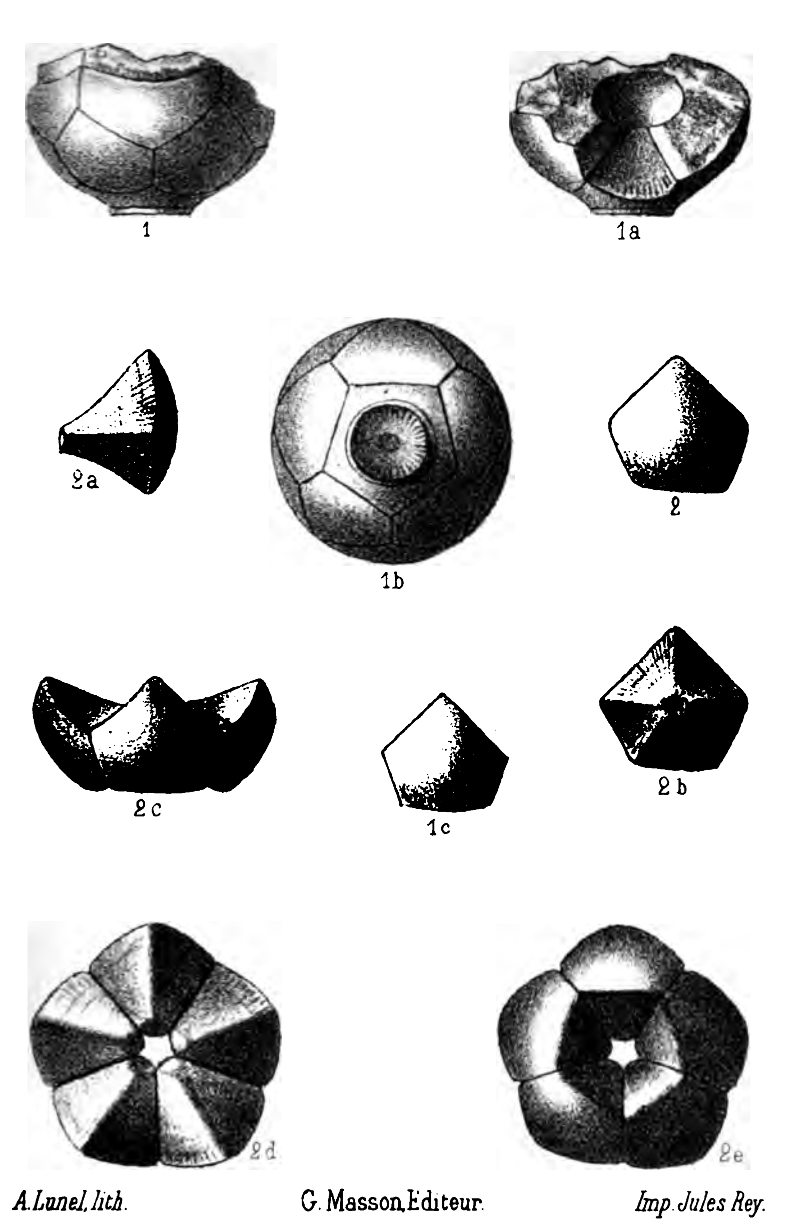


A. Lunel lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1. _ Millericrinus Martini. P. de Loriol, (Corallien).

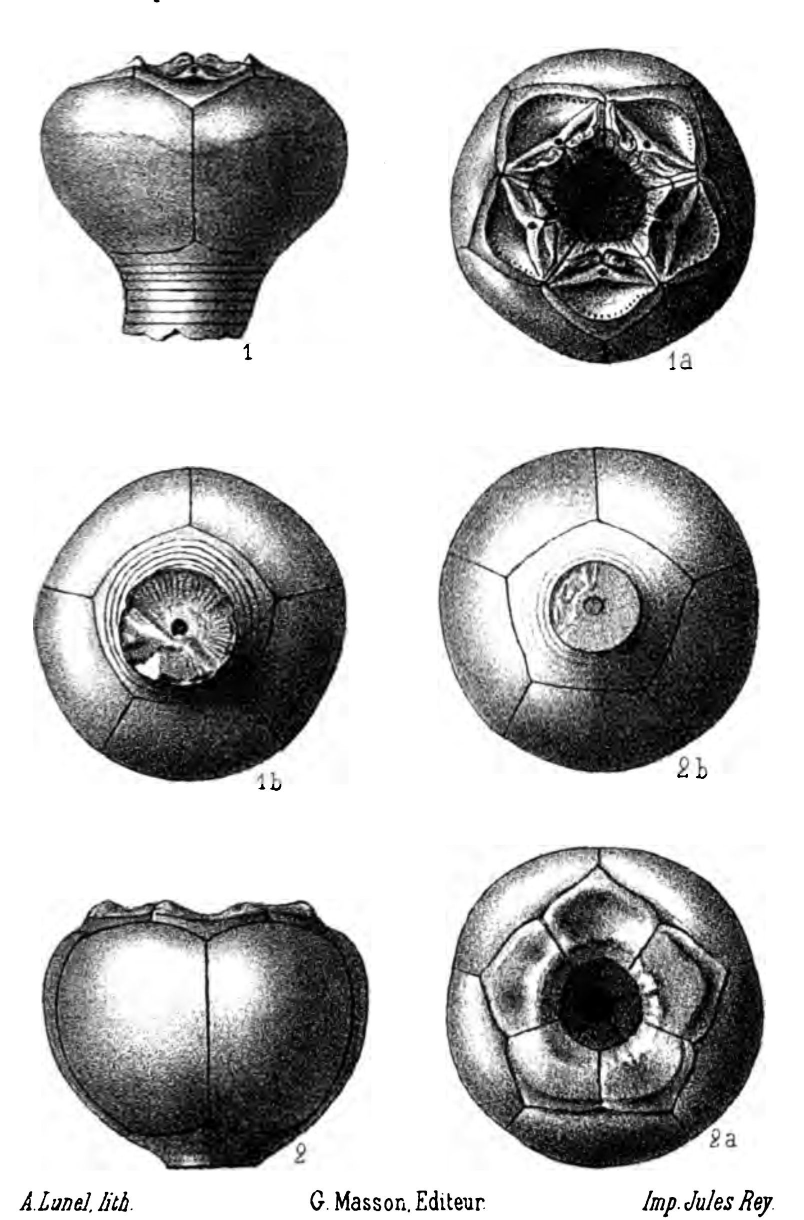
Fig. 2-3. _ Millericrinus expansus. P. de Loriol. (Corallien)

Fig. 4. _ Millericrinus Choffati, P. de Loriol, (Séquanien).



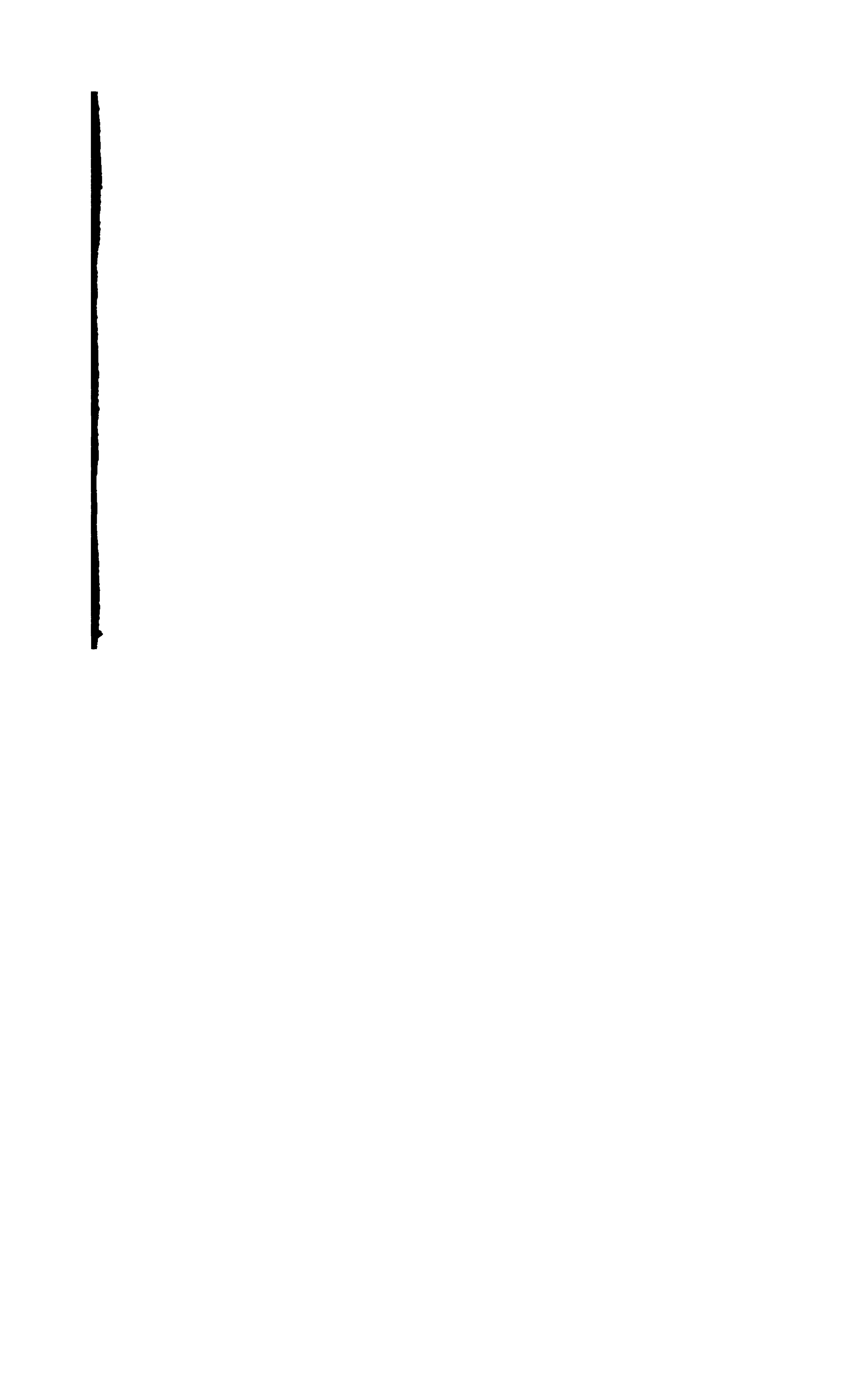
A. Lunel, lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Jules Rey.

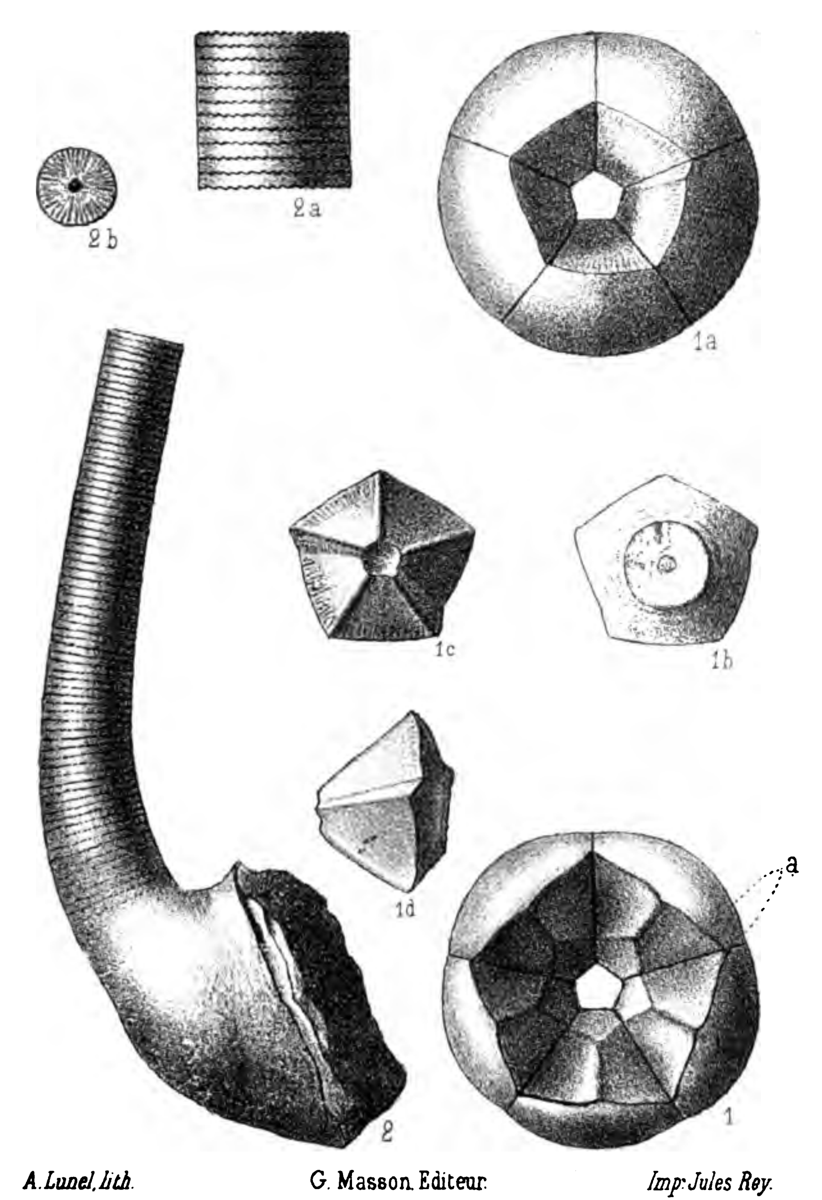
Fig. 1-2._ Millericrinus Hoferi, Mérian, (Séquanien).



A. Lunel. lith. G. Masson. Editeur. Imp. Jules Rey.

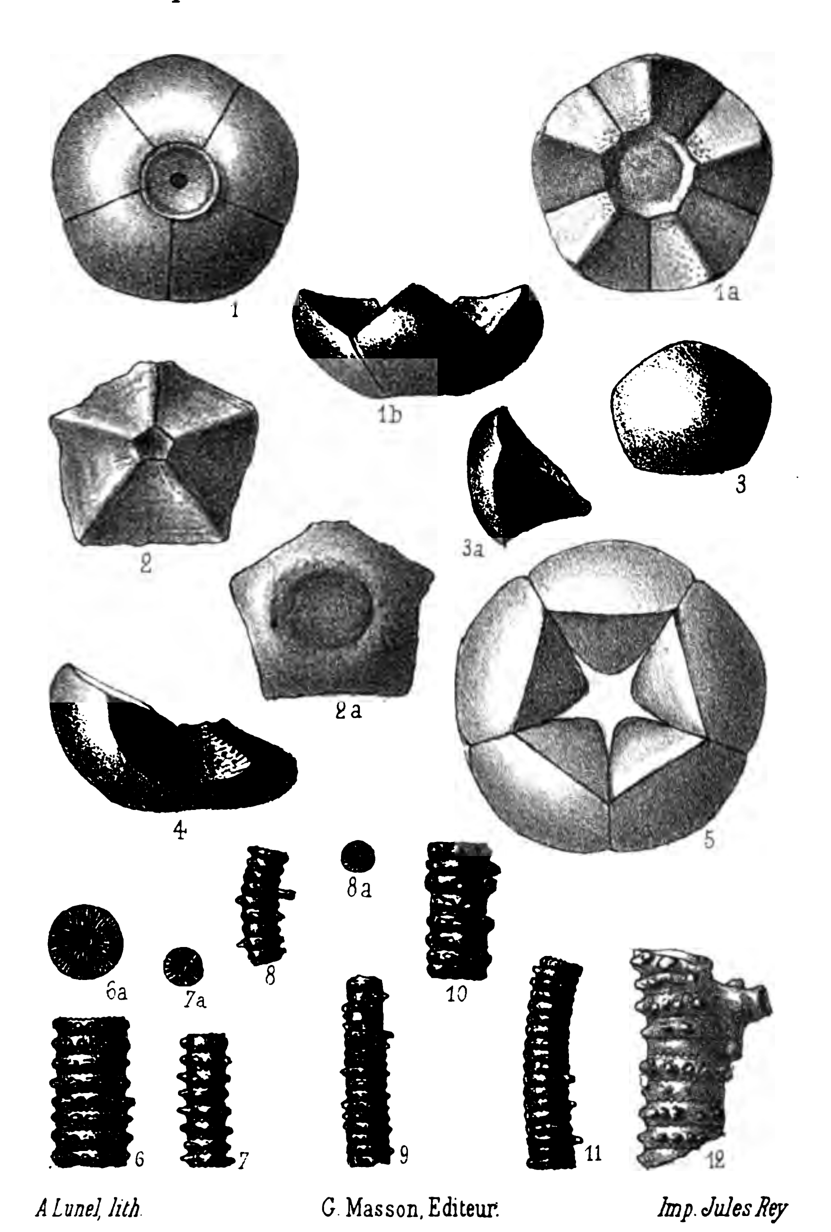
Fig. 1-2. – Millericrinus fleuriausianus, d'Orbigny, (Séquanien).





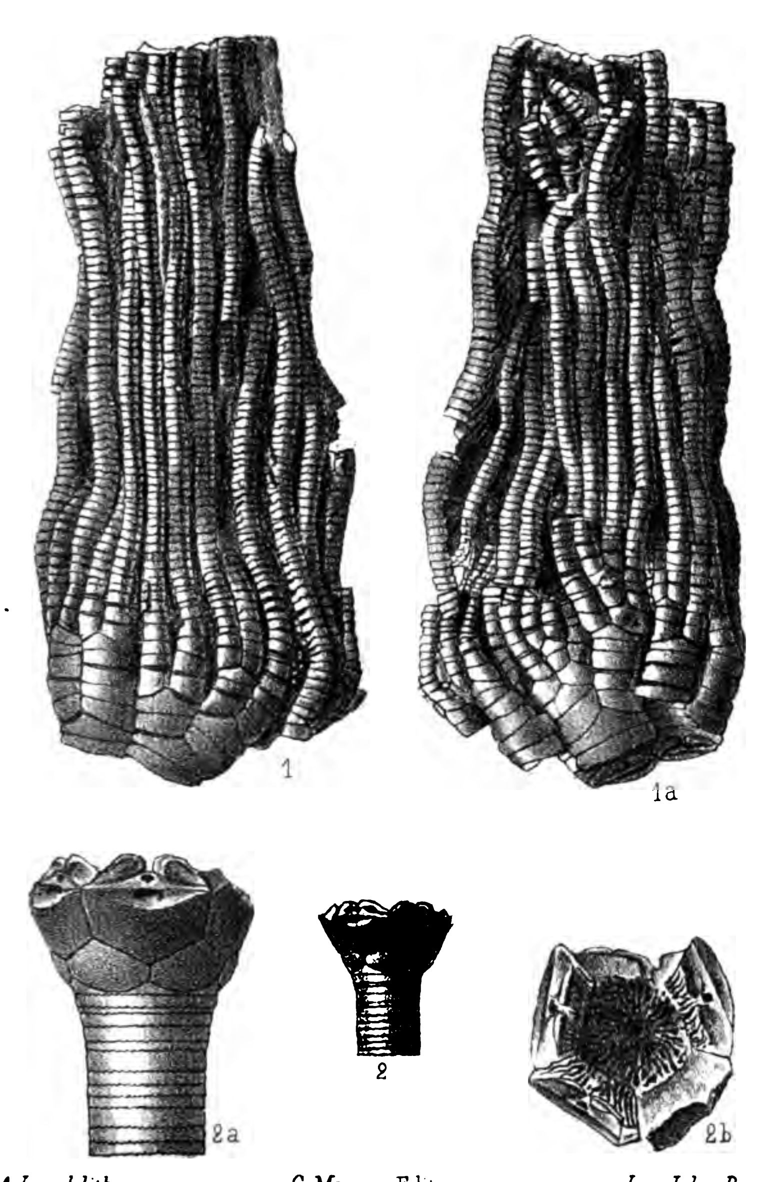
A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp: Jules Rey.

Fig. 1-2. Millericrinus fleuriausianus, d'Orbigny, (Séquanien).



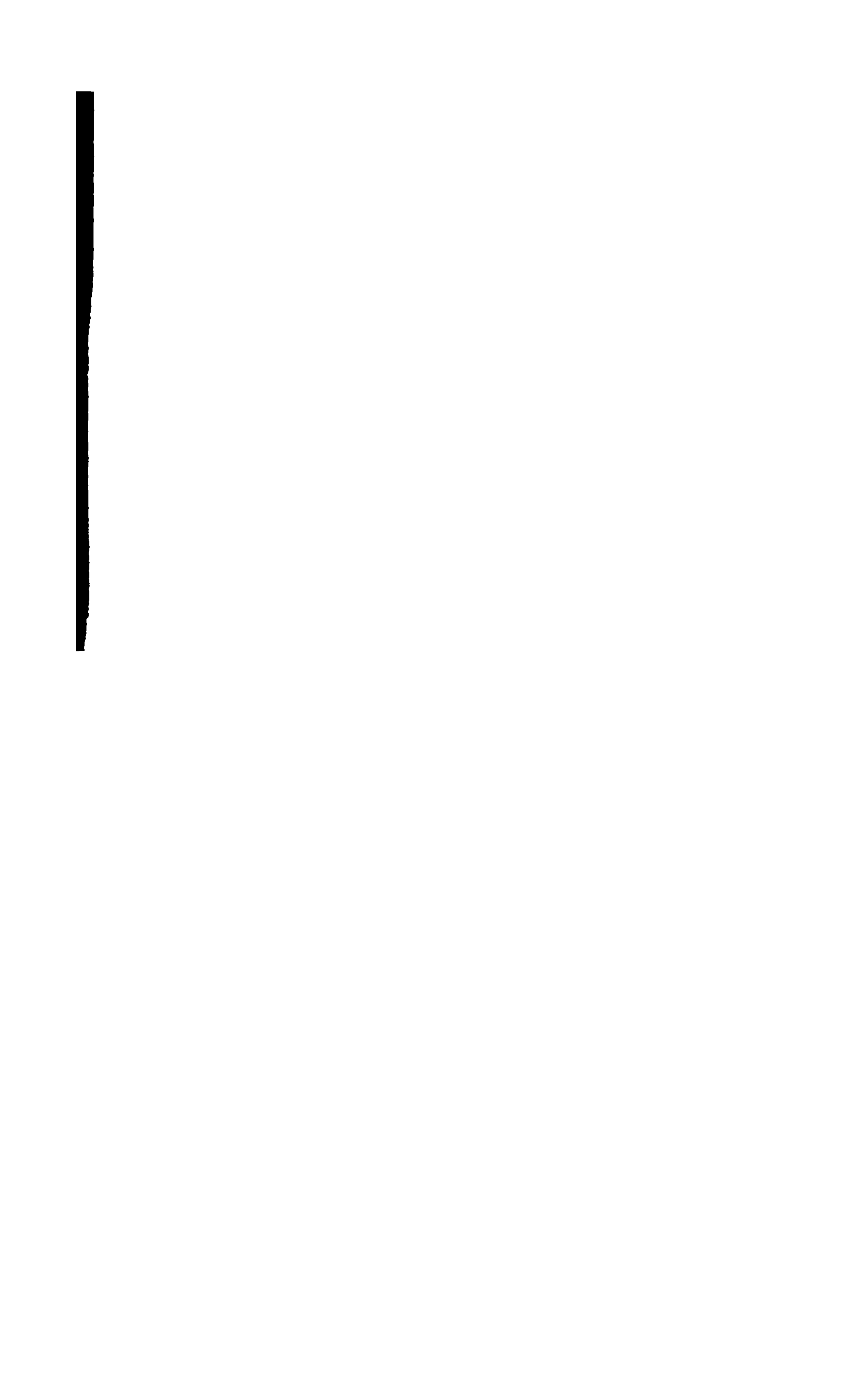
A Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey

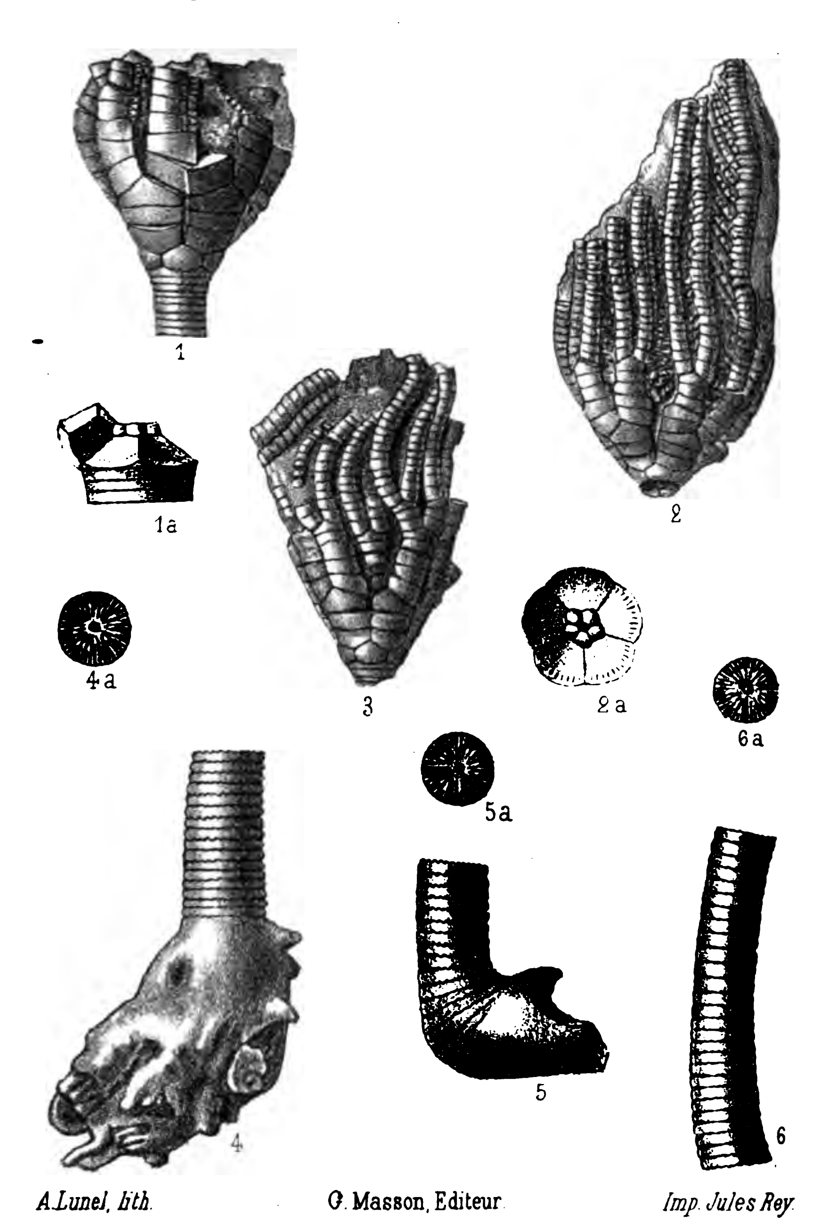
Fig. 1.— Millericrinus Gauthieri, P. de Loriol, (Séquanien).
Fig. 2-5.— Millericrinus Peroni, P. de Loriol, (Séquanien).
Fig. 6-12.— Millericrinus sp.



A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-2. _ Millericrinus polydactylus, d'Orbigny, (Séquanien).





A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur Imp. Jules Rey.

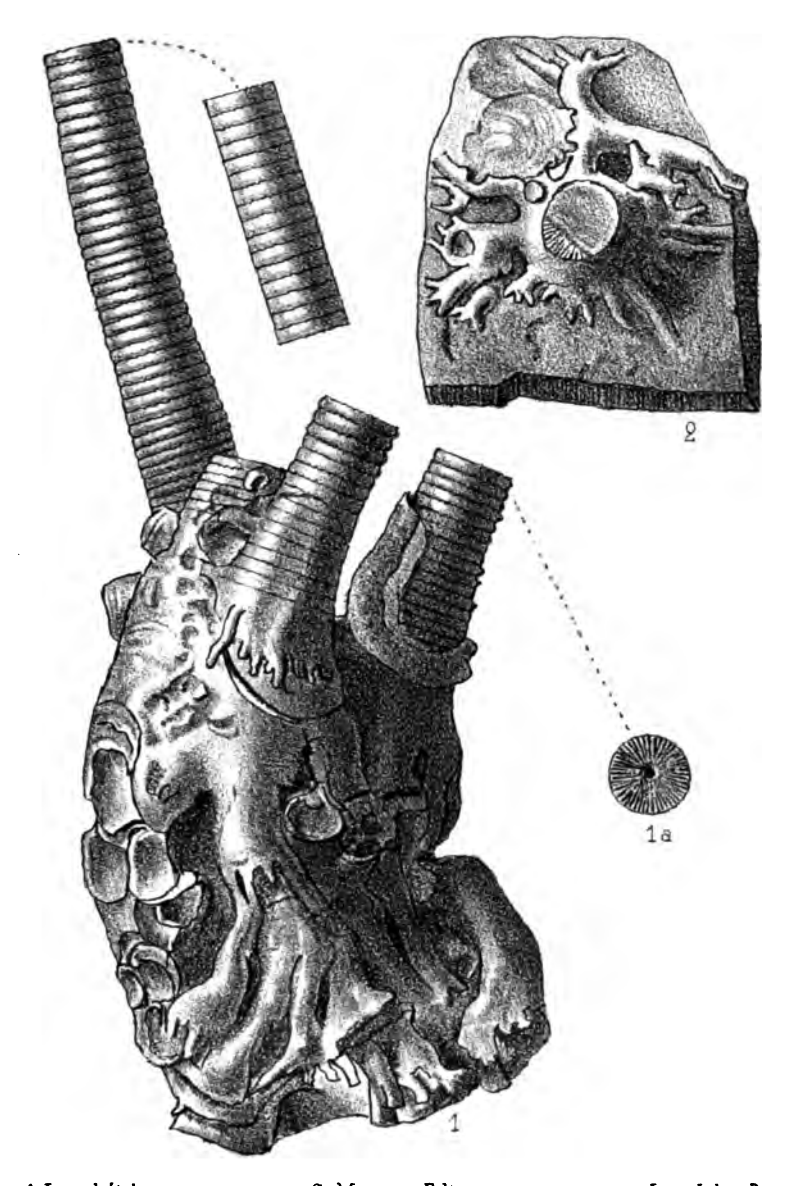
Fig. 1-6. _ Millericrinus polydactylus, d'Orbigny, (Séquanien)





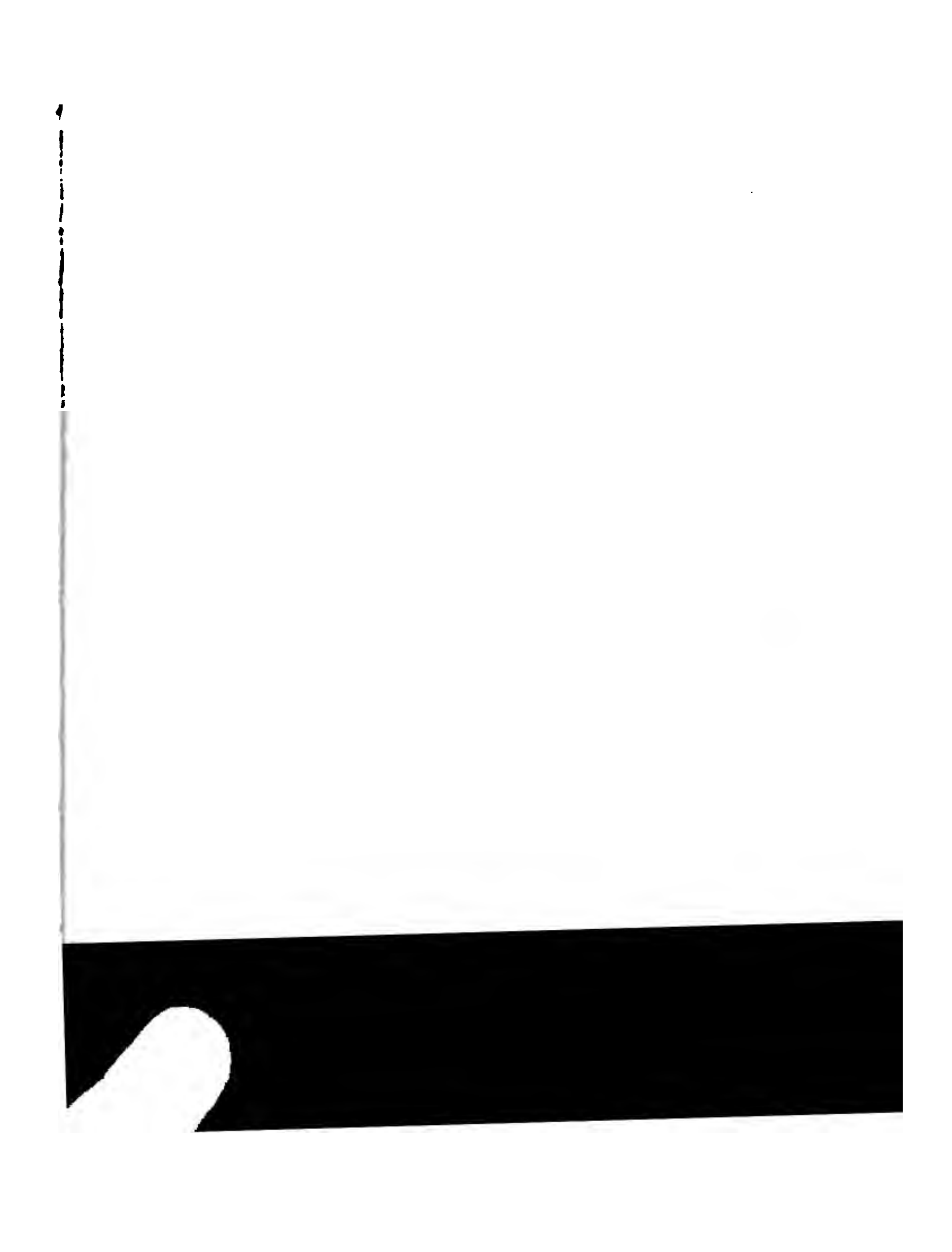
A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

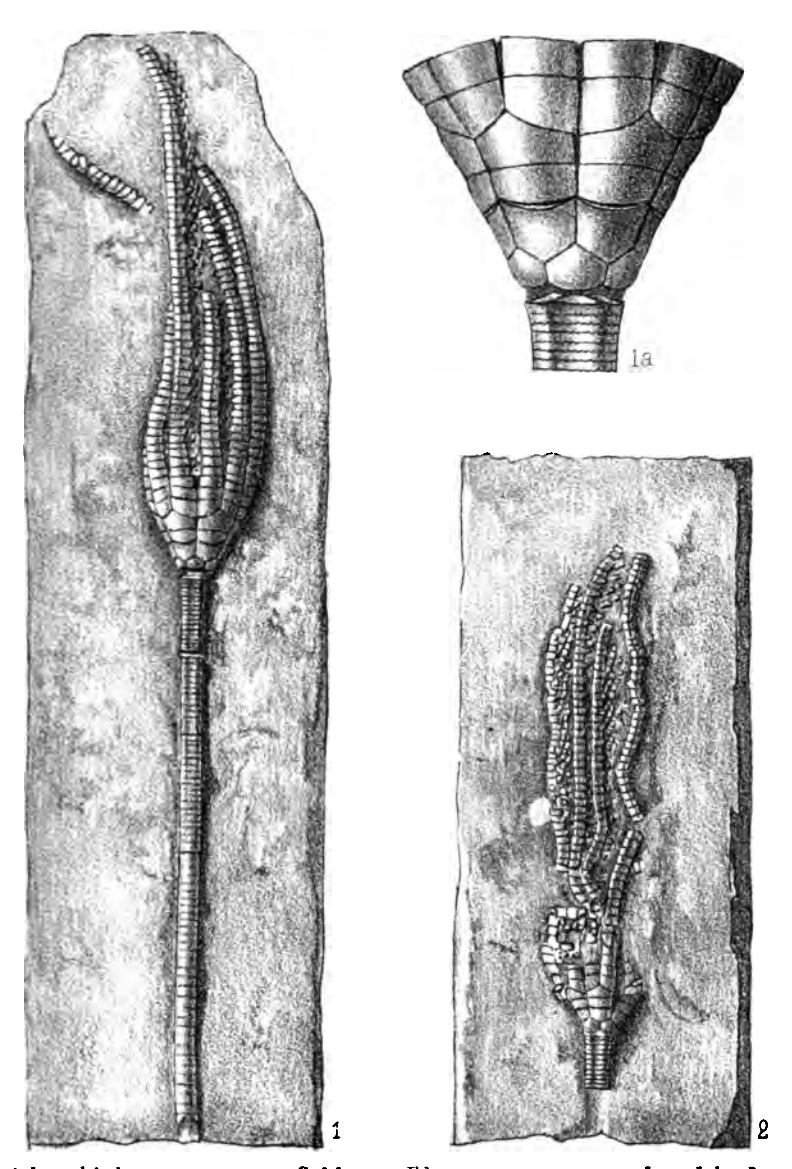
Fig. 1-5. Millericrinus simplex, d'Orbigny. (Séquanien)



A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

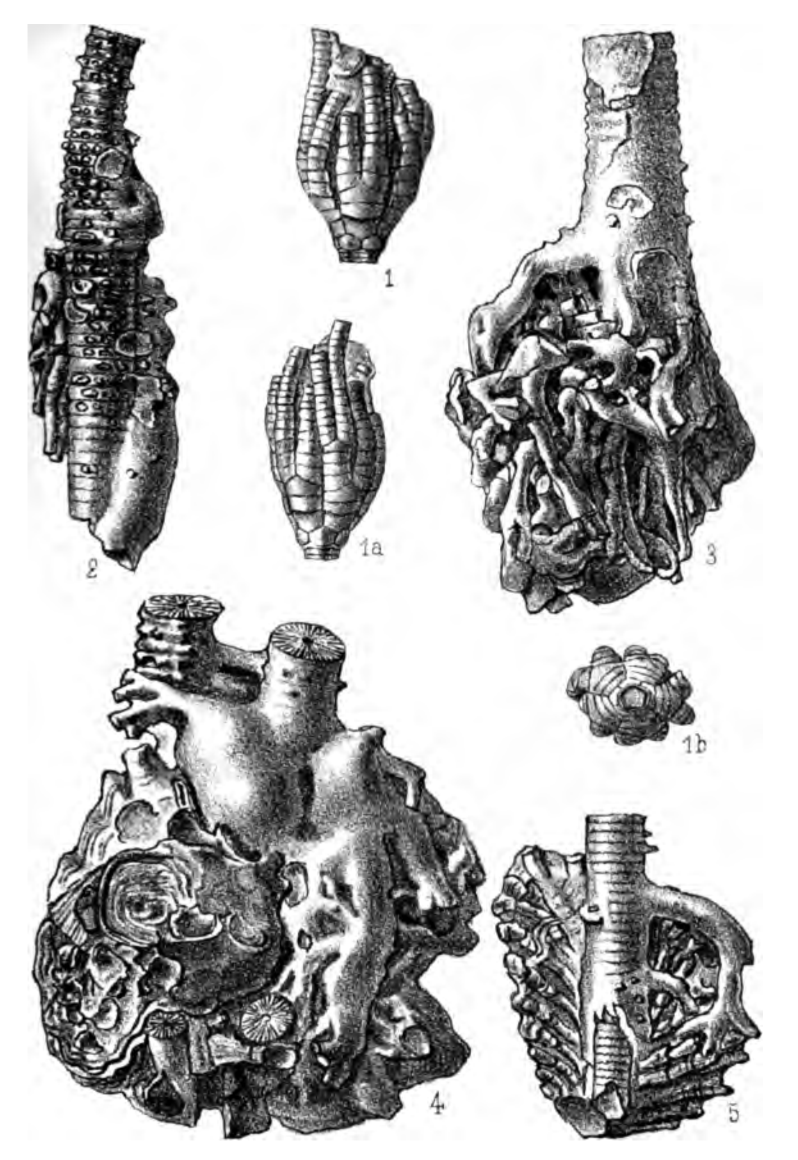
Fig. 1-2. Millericrinus simplex, d'Orbigny, (Séquanien).





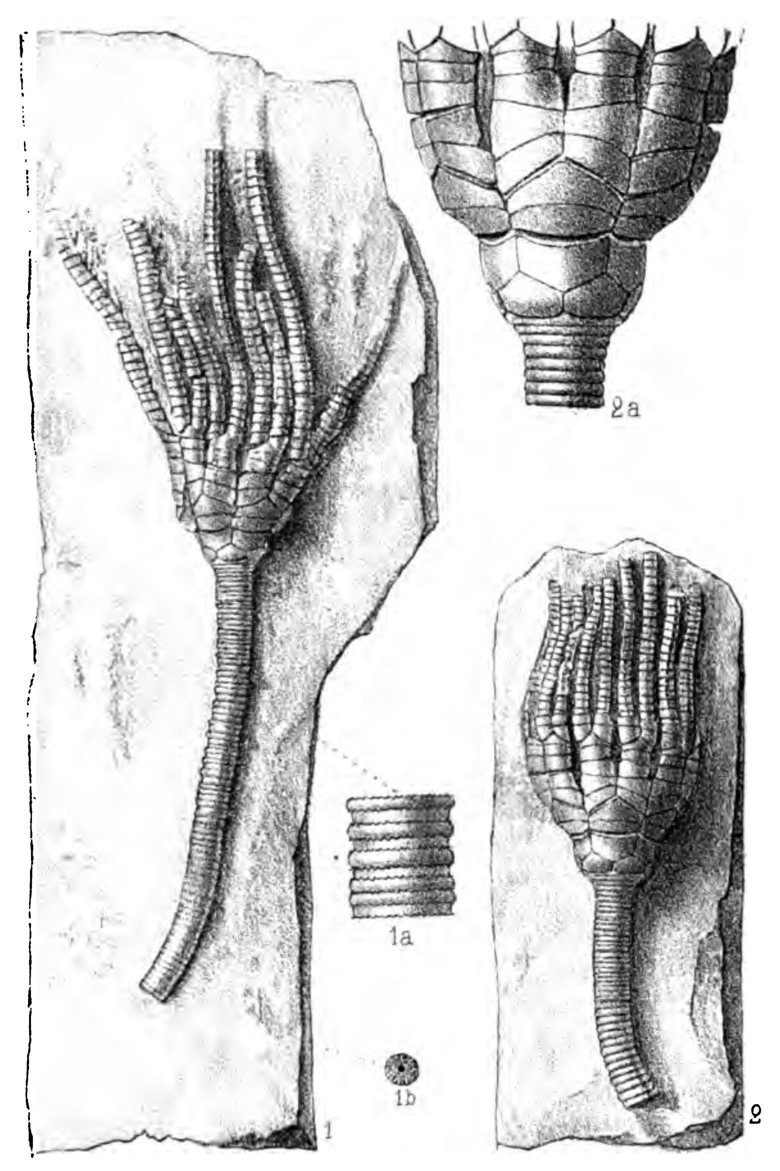
A. Lunel, lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-2 – Millericrinus gracilis, d'Orbigny, (Séquanien).



A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

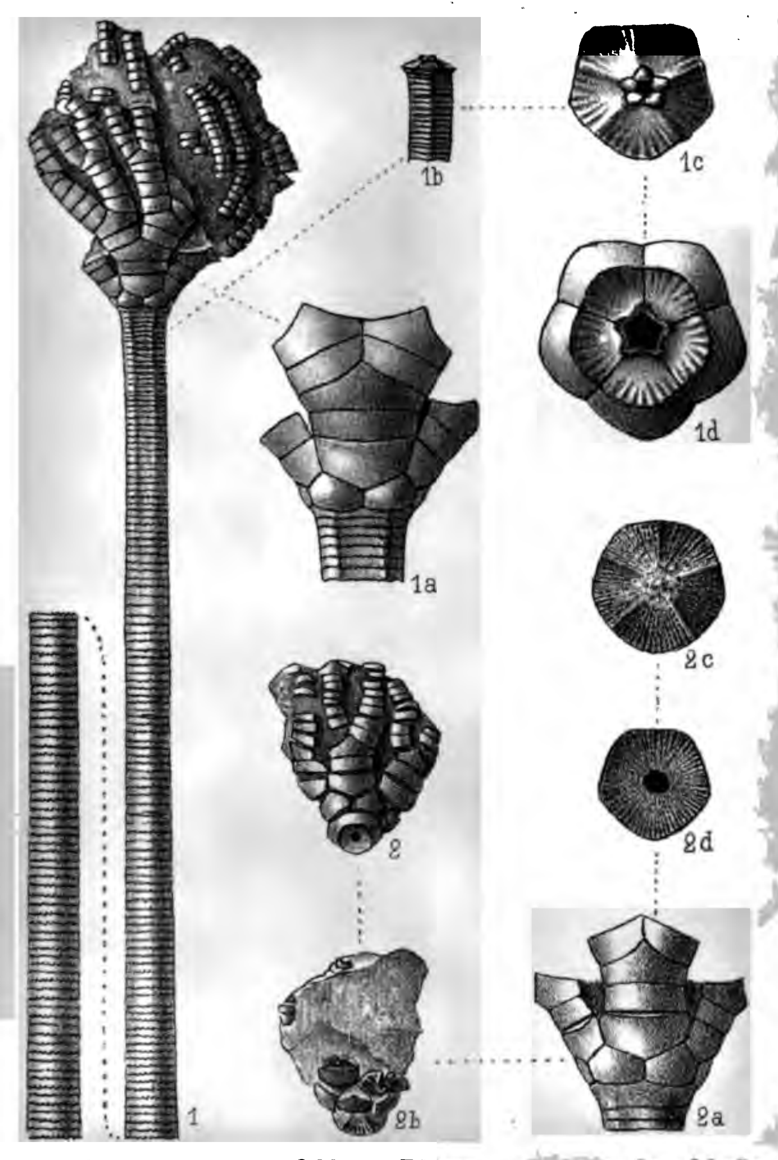
Fig. 1-5. Millericrinus gracilis, d'Orbigny, (Séquanien)



A. Lunel lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-2. _ Millericrinus Basseti, P. de Loriol, (Séquanien).

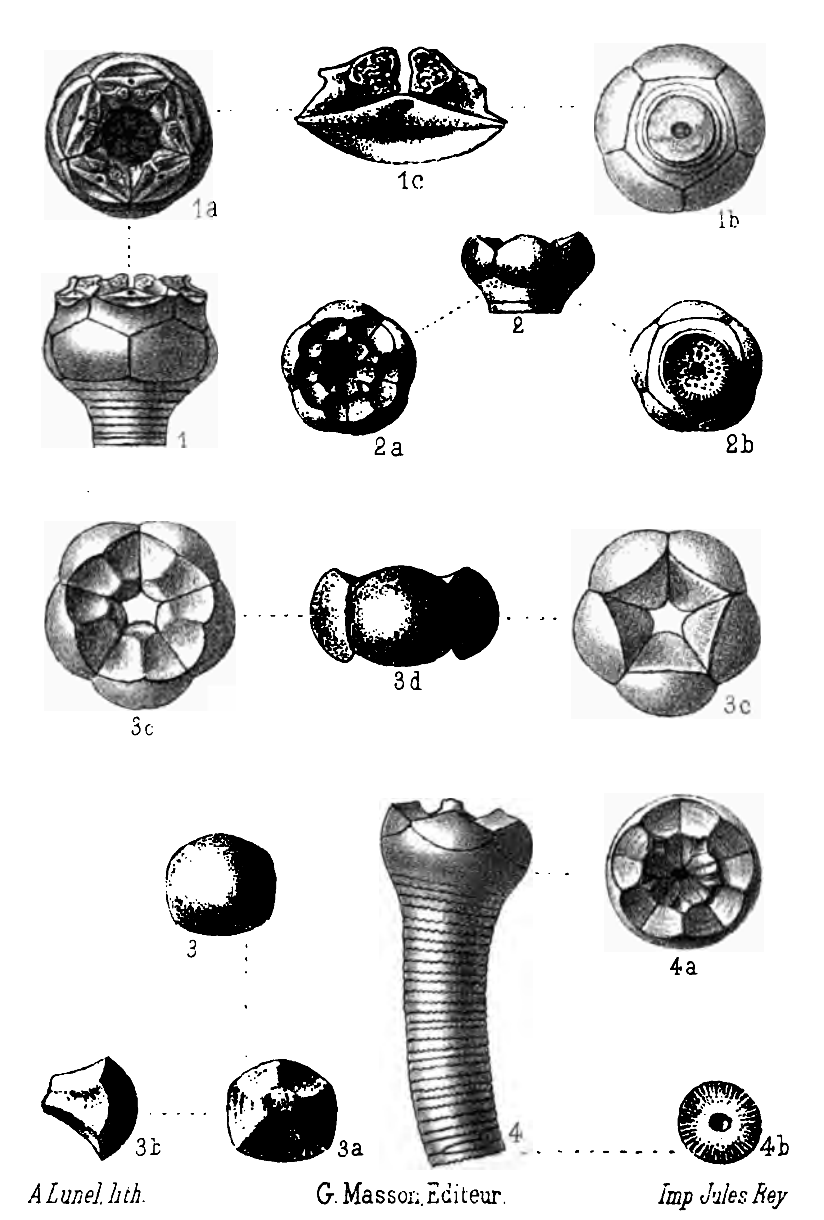




A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1. – Millericrinus Orbignyi, P. de Loriol, (Séquanien).

Fig. 2. – Millericrinus robustus, P. de Loriol, (Séquanien).

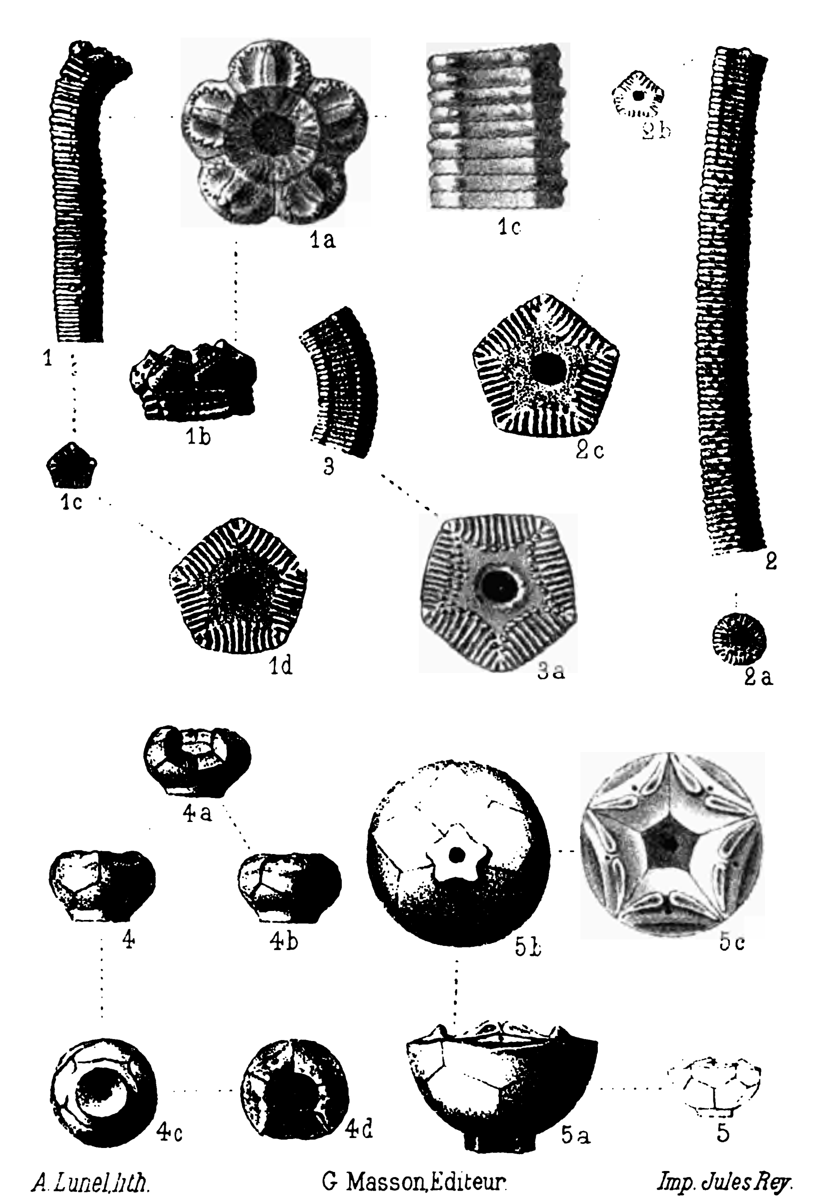


A Lunel. lith. G. Masson, Editeur. Imp Jules Rey

Fig. 1 — Millericrinus elegans, d'Orbigny. (Séquanien).

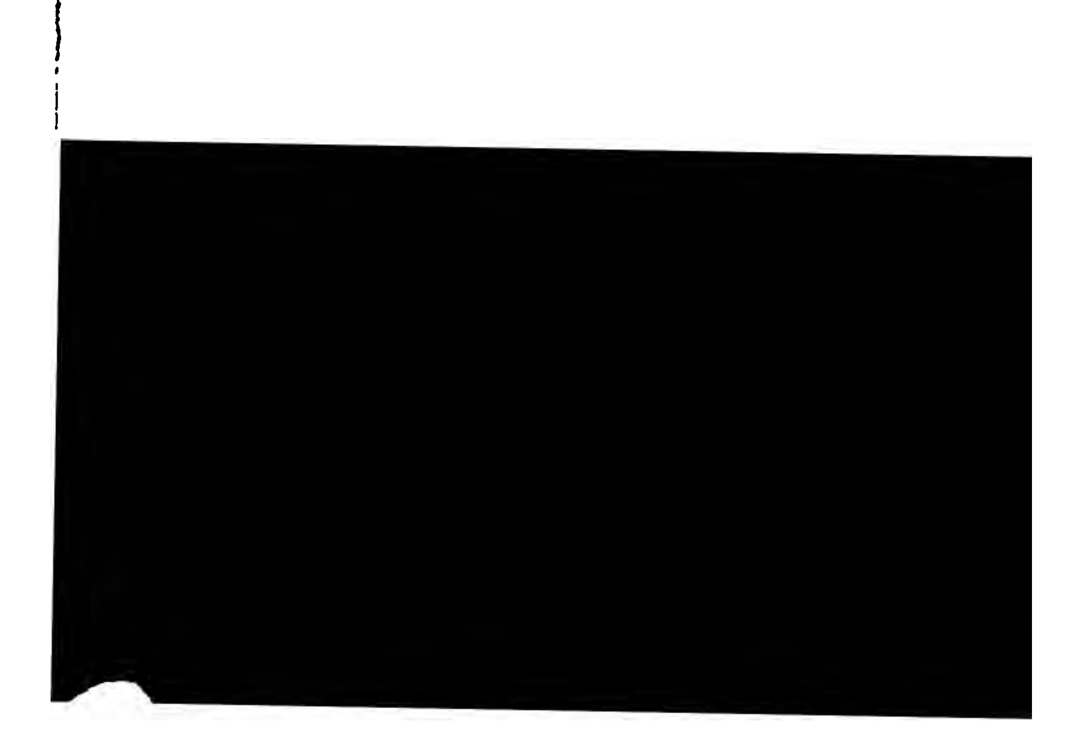
Fig. 2-3 — Millericrinus inflatus, d'Orbigny. (Séquanien).

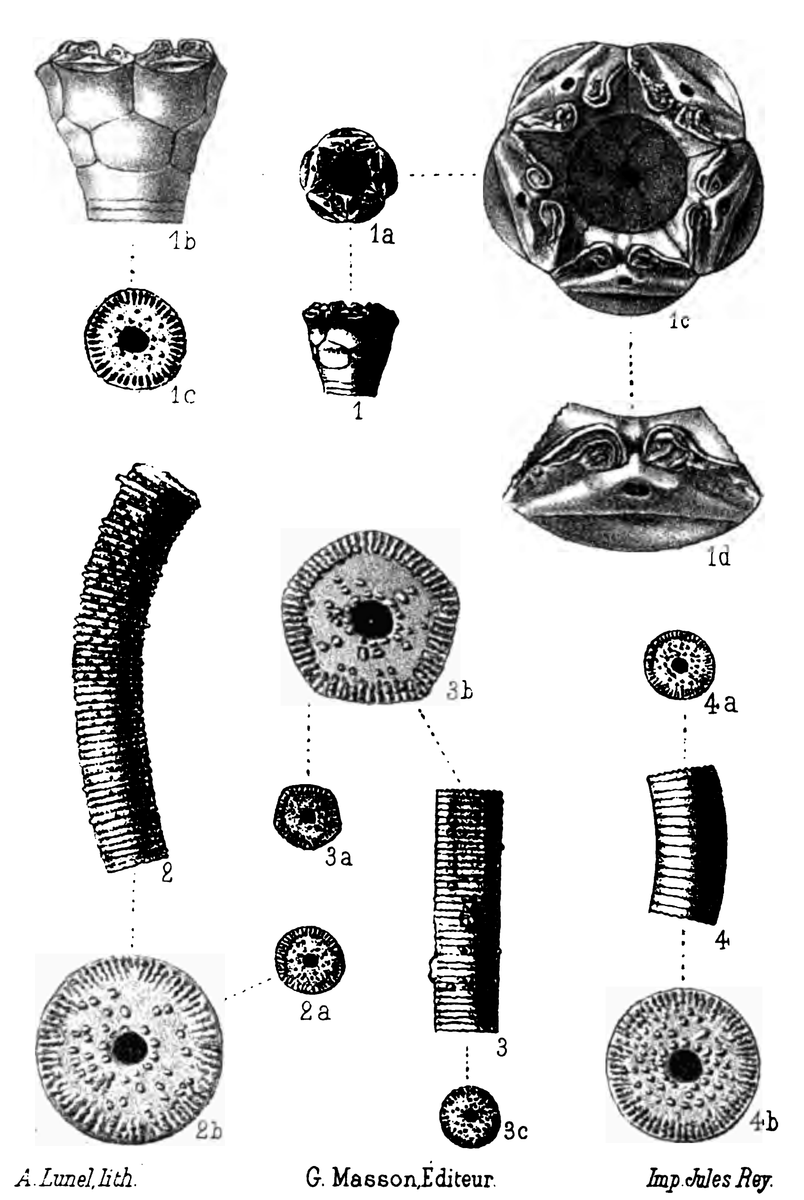
Fig. 4 — Millericrinus brevis, d'Orbigny. (Séquanien).



A. Lunel, lith. G Masson, Éditeur Imp. Jules Rey.

Fig. 1-3. – Millericrinus angulatus, d'Orbigny, (Séquanien).
Fig. 4. – Millericrinus obtusus, d'Orbigny, (Séquanien).
Fig. 5. – Millericrinus cupuliformis, d'Orbigny, (Séquanien).

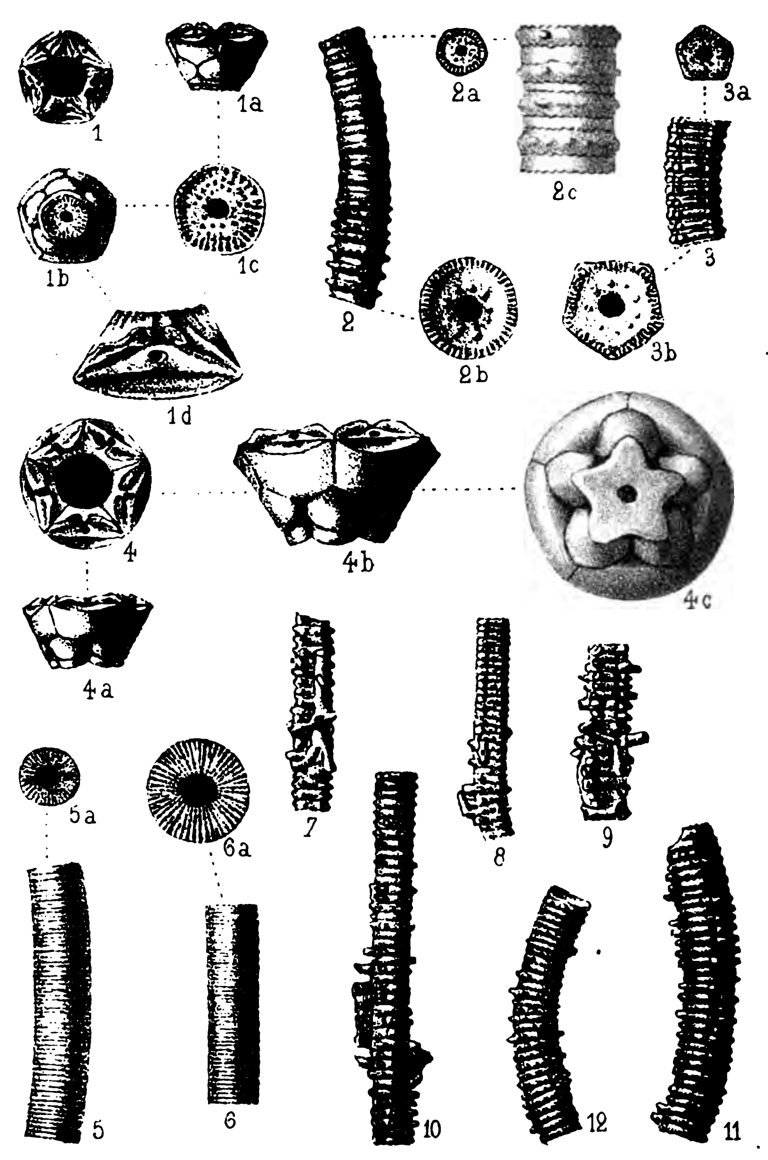




A. Lunel, lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Jules Rey.

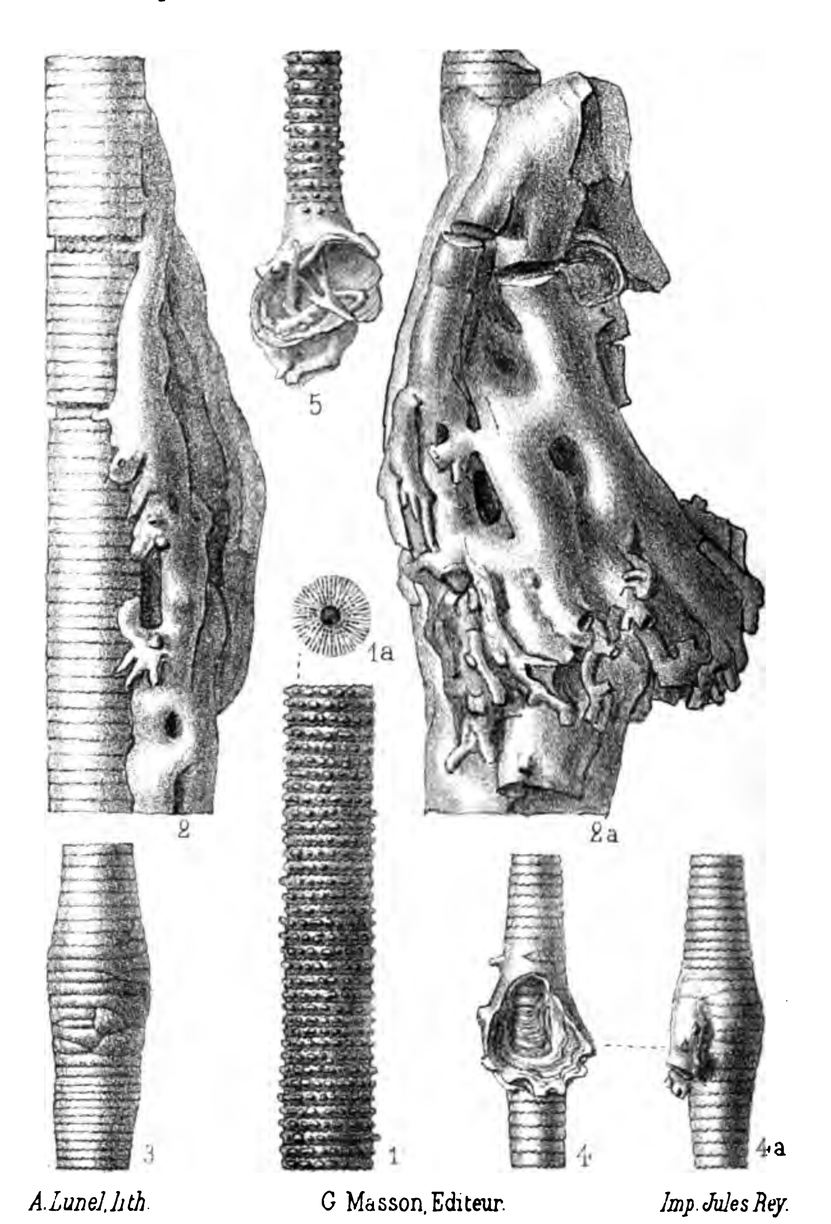
Fig. 1-4. _ Millericrinus elatus, P. de Loriol, (Séquanien).





A. Lunel, lith. G. Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig. 1-3. – Millericrinus inæqualis, d'Orbigny. (Séquanien).
Fig. 4. – Millericrinus horridus, d'Orbigny. (Oxfordien).
Fig. 5-6. – Millericrinus sp. (Séquanien).
Fig. 7-12. – Millericrinus sp. (Séquanien).



A. Lunel, lith. G Masson, Editeur. Imp. Jules Rey.

Fig 1.-4. _ Millericrinus sp. (Séquanien).

NON-CIRCULATING

This volume is for in-library use only. It may not be charged out.

